

# CATALOGUE 2025

## GAMME SPÉCIALE BTP

Produits de maintenance  
et d'entretien



# SOMMAIRE

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Rénov .....                                                       | 01 |
| Natural savon poudre .....                                        | 02 |
| Méganet grand débit .....                                         | 03 |
| Décap 05 .....                                                    | 04 |
| Alka Glide .....                                                  | 05 |
| Dégoudronet .....                                                 | 06 |
| Netto façades .....                                               | 07 |
| Very Net TP .....                                                 | 08 |
| DMA 106 .....                                                     | 09 |
| Décacim .....                                                     | 10 |
| Désincrustol .....                                                | 11 |
| Frelec Bat .....                                                  | 12 |
| Dégoudronnant végétal .....                                       | 13 |
| Adigas .....                                                      | 14 |
| E-TP .....                                                        | 15 |
| NG521 .....                                                       | 16 |
| Dispersant hydrocarbures .....                                    | 17 |
| PAE Citron .....                                                  | 18 |
| Aluboot .....                                                     | 19 |
| Hydrosolv .....                                                   | 20 |
| Hydrocim .....                                                    | 21 |
| Retarcim .....                                                    | 22 |
| Décofrax .....                                                    | 23 |
| Lemongel .....                                                    | 24 |
| Rapid-Sol .....                                                   | 25 |
| Oléostop .....                                                    | 26 |
| Décofrax végétal .....                                            | 27 |
| Algicide .....                                                    | 28 |
| Végésolv .....                                                    | 29 |
| Rénoval S .....                                                   | 30 |
| Aerogrip .....                                                    | 31 |
| Frelex .....                                                      | 32 |
| Graisse Verte .....                                               | 33 |
| Green Solv .....                                                  | 34 |
| Mousse nettoyante végétale .....                                  | 35 |
| Rénoval P .....                                                   | 36 |
| Alugraiss .....                                                   | 37 |
| Dégivr Longue Portée .....                                        | 38 |
| Lingettes multifonction .....                                     | 39 |
| Hands cleanner .....                                              | 40 |
| Superdry .....                                                    | 41 |
| Polymère Basso .....                                              | 42 |
| Normes d'évaluation antiseptiques et désinfectants chimiques..... | 43 |
| Éléments d'étiquetage réglementaire CLP.....                      | 45 |



## Concentré liquide super dégraissant



RÉNOV est un dégraissant suractif pour le nettoyage des dépôts gras et caramélisés par la chaleur. Il est particulièrement efficace pour le nettoyage des friteuses, plaques de cuisson, barbecue et hottes. Il pénètre les graisses, les émulsionne et permet leur élimination rapide. Par extension, il peut être utilisé en nettoyant polyvalent concentré sur toutes les surfaces. Grâce à sa formulation spécifique, il possède un indice de mousse particulièrement bas ce qui en fait le produit idéal pour le nettoyage des sols par auto laveuse. Il possède un excellent pouvoir mouillant et dégraissant ce qui lui permet d'éliminer la plupart des salissures usuelles. Il est efficace aussi bien en eau douce qu'en eau dure grâce à son enrichissement en anticalcaire.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Hydroxyde de sodium

Éléments de composition en conformité avec la liste des produits autorisés pour le nettoyage des matériaux et objets pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires. (Décret n° 73-138 du 12 février 1973 et de l'arrêté du 08/09/1999)

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Aspect                | Liquide sirupeux |
| Couleur               | Marron clair     |
| pH pur                | > 12             |
| Densité               | 1.48 ± 0.02      |
| Odeur                 | Âcre             |
| Solubilité dans l'eau | Totale           |

## APPLICATIONS

RÉNOV est utilisé en laboratoire pour dégraisser le matériel de cuisine et les fours dans tous les métiers de bouche. Il est utilisé dans les cuisines municipales, restaurants, hôtels, collectivités locales, pâtisseries, etc. ... il peut être utilisé pour nettoyer les sols de garages souillés de cambouis, d'huile et de graisses incrustées et tenaces. Il attaque tous les métaux non ferreux, type aluminium et alliage zinc, cuivre. Il est aussi efficace pour retirer les traces de résines sur les sols des salles de gymnase, mais également pour le nettoyage des traces de pneus sur sols industriels, des fosses et pistes de garage

## MODE D'EMPLOI

### Nettoyage Auto-Laveuse :

- En solution de 1 à 5%

### Nettoyage Manuel :

- Diluer RÉNOV entre 5 à 10% (soit 50 à 100ml pour 1L d'eau claire)
- Vaporiser sur les surfaces à nettoyer,
- Laisser agir quelques instants,
- Rincer.



## REGLEMENTATION

Danger. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Stocker dans un récipient fermé. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 3266, Classe 8, Etiquette 8, Groupe III

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

N-SERV - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTELMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)



## Poudre cellulosique nettoyante pour les mains



**Nettoie les mains très grasses.**  
**Idéal sur cambouis, encres, peintures fraîches...**  
**Texture en poudre pratique.**  
**A base de sciure de bois naturellement abrasive.**  
**Parfum Lavande**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Composition : Sciure de bois, tensio-actifs anioniques, agents surgraissants, huile essentielle de lavande. |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Aspect</b>                                                                                               | Poudre       |
| <b>Couleur</b>                                                                                              | Pain d'épice |
| <b>Odeur</b>                                                                                                | Lavande      |
| <b>pH à 10g/L</b>                                                                                           | 8.75 ± 0.25  |
| <b>Densité</b>                                                                                              | 0.46 ± 0.02  |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                                                                      | Dispersible  |

## APPLICATIONS

**NATURAL SAVON POUDRE** élimine rapidement les souillures grasses, cambouis, peintures etc... Sa formule en poudre et ses tensioactifs assure une mise en suspension des salissures, aidé par l'abrasivité naturelle de la sciure de bois. La présence de surgraissant évite le dessèchement de la peau et son parfum frais de lavande rend son usage particulièrement agréable. **NATURAL SAVON POUDRE** est sans solvant, conformément à la norme NF 73101.

## MODE D'EMPLOI

- Humidifier les mains,
- Prendre une petite poignée de poudre et la malaxer jusqu'à formation d'une mousse compacte,
  - 10g suffisent pour un lavage très efficace,
  - Ne pas surdoser pour éviter le bouchage des canalisations d'évacuation.
- Nettoyer les salissures de vos mains,
- Rincer à l'eau.



## REGLEMENTATION

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 : Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP. Stocker dans un récipient fermé. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Tenir hors de portée des enfants. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport non soumis à réglementation

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.



## Détergent puissant déperlant spécial grand débit



Conçu pour faciliter le nettoyage des véhicules.

Permet de décrocher le film statique sans frotter et laisse les véhicules propres et brillants.

Permet un gain de temps lors du lavage des véhicules. Un agent déperlant permet d'éliminer le film d'eau et laisse la carrosserie brillante.

Sa formulation moins dense a été spécialement conçue pour un usage à grand débit, idéal pour les stations services.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Hydroxyde de Sodium

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Aspect           | Liquide         |
| Couleur          | Jaunâtre/Ambre  |
| Odeur            | Faiblement âcre |
| Densité          | 1.05 ± 0.01     |
| pH               | >12             |
| Biodégradabilité | +90%            |

## APPLICATIONS

MÉGANET GRAND DÉBIT est utilisé principalement dans l'industrie automobile pour le nettoyage des véhicules en série, mais aussi par les stations service et de lavage.



## MODE D'EMPLOI

- MÉGANET GRAND DÉBIT est prêt à l'emploi, mais peut s'utiliser dilué avec de l'eau à raison de 3 à 5 % en fonction du degré de salissures des véhicules.
- En cas de pulvérisation**
  - Préparer une solution de 3 à 5 %, il est nécessaire de toujours commencer par le bas.
  - Laisser agir de 1 à 3 minutes
  - Rincer à l'eau froide sous pression de 70 à 80 bars.
- Dans le cas d'une utilisation au nettoyeur haute pression (eau chaude ou froide):**
  - Verser MÉGANET GRAND DÉBIT dans le réservoir
  - Régler l'injection du produit de façon à ce que la concentration de la solution en sortie de buse soit de 1 à 5 %.
  - Laisser agir mais ne pas laisser sécher,
  - Rincer abondamment à l'eau

## REGLEMENTATION

Danger. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Stocker dans un récipient fermé. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 3266, Groupe III, Etiquette 8, Classe 8.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

## Concentré liquide acide de décapage ciments, laitances



**Attaque rapidement tous les résidus de ciment, de tartre ou de rouille, Acide minéral à fort pouvoir désincrustant et dérouillant à base d'amines.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Acide chlorhydrique 33%

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Aspect</b>     | Liquide fumant    |
| <b>Couleur</b>    | Jaunâtre          |
| <b>Odeur</b>      | Très piquante     |
| <b>pH</b>         | < 1               |
| <b>Densité</b>    | 1.16 ± 0.02       |
| <b>Solubilité</b> | Totale dans l'eau |

## APPLICATIONS

**DECAP 05** est utilisé par les sociétés de travaux publics, de maçonnerie et services municipaux pour éliminer les dépôts de ciment sur les carrelages, les briques, les tuiles et matériels de maçonnerie (toupies, échafaudages...).

## MODE D'EMPLOI

**- Décapage du matériel de maçonnerie :**

**DECAP 05** s'emploie dilué dans l'eau froide à raison de 10 à 25%.

**- Désagrégation de dépôts (ciment, plâtre sur carrelages, briques, tuiles...) :**

**DECAP 05** s'emploie dilué dans l'eau froide à raison de 5 à 20%.

- Verser toujours le produit dans l'eau et non le contraire.
- Rincer immédiatement et abondamment à l'eau dès que le décapage est terminé.
- Rejeter les eaux de lavage à l'égout à condition que le pH soit compris entre 5.5 et 8.5.
- Vérifier à l'aide de papier indicateur de pH.



## REGLEMENTATION

Danger. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux. Garder sous clef. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 1789, Groupe II, Etiquette 8, Classe 8



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILIMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)



**Formulé à partir de sels alcalins, de tensioactifs et d'émulgateurs anioniques, Elimine rapidement les graisses (animales et végétales), les résidus huileux, les agglomérats de poussière, les suies de cheminées.**  
**Conforme à l'Arrêté du 08.09.1999 pour le nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact de denrées alimentaires.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Hydroxyde de potassium, Hydroxyde de sodium

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>Aspect</b>     | Liquide     |
| <b>Couleur</b>    | Jaune       |
| <b>Odeur</b>      | Agrumes     |
| <b>pH</b>         | > 13        |
| <b>Densité</b>    | 1.09 ± 0,01 |
| <b>Solubilité</b> | Soluble     |

## APPLICATIONS

**ALKA GLIDE** est un dégraissant alimentaire est utilisé dans plusieurs domaines :

- Restauration : pianos, fours, friteuses, hottes aspirantes, sols, plans de travail;
- Services d'entretien des mairies : nettoyage de véhicules, matériel de voiries et de signalisation, sols d'ateliers, lessivages de peintures, décollage des affiches et du papier peint ;
- Entretien de chauffage : élimine les suies grasses dans le corps de chauffe, nettoyage des grilles de ventilation, des bâches...
- Matériel agricoles : tracteurs, enjambeurs, machines et cuves à vidanger ;
- Industries agro-alimentaires : toutes surfaces, murs, sols, matériel.

## MODE D'EMPLOI

**Dose moyenne d'entretien :** 1 L pour 30 à 40 litres d'eau chaude (40 à 50°C).

- Nettoyage des véhicules : 1 verre/seau d'eau chaude.
- Entretien plus espacé ou difficile : 1 L pour 5 à 10 L d'eau.
- Nettoyage matériel agricole : 1 L pour 10 à 20 L d'eau
- Machine HP : 2 à 3 % en sortie de lance.
- Auto-laveuse : 1 à 3 % suivant les salissures à éliminer.
- Nettoyage des gymnases et sols sportifs :
  - - Entretien : 1 L pour 80 à 100 L d'eau
  - - Décapage : 1 L pour 8 à 10 L d'eau

**Traitement bactéricide :** Dose d'emploi à 0,75 % (locaux de stockage et matériel de transport des Produit d'origine animale (POA) ; locaux de préparation, matériel de transport de la nourriture des animaux domestique).

**Traitement bactéricide et fongicide :** Dose d'emploi à 1 % (locaux et matériel de stockage, matériel de récolte et de transport des Produits d'origine végétale (POV) ; locaux et matériel de culture des serres et abris.

- Rincer à l'eau potable tous les réipients destinés à l'alimentation.



## REGLEMENTATION

Danger. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Stocker dans un récipient fermé. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 3266, Groupe III, Etiquette 8, Classe 8.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.





Solvant prêt à l'emploi pour la solubilisation des résidus pétroliers afin de nettoyer, et dégoudronner, des matériels et engins mécaniques, matériels de travaux publics souillés par des dépôts hydrocarbonés, goudrons, graisses carbonées, cambouis, matériel d'application de produits bitumeux...

Il dégraisse les dépôts d'huiles et de fuels dans les ateliers et les chaufferies. Préparé à base d'une association de solvants hydrocarbonés aromatiques et de composés émulsionnants synergisés à base de tensioactifs non ioniques, il agit rapidement même sur de fortes épaisseurs tout en étant facilement rinçable.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Xylène, Ethylbenzene, 1-décanol, Ethoxylés

|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspect</b>         | Liquide                                                                     |
| <b>Couleur</b>        | Faible ambré                                                                |
| <b>Odeur</b>          | Solvantée                                                                   |
| <b>Densité</b>        | 0.89 ± 0.02                                                                 |
| <b>Indice IKB</b>     | 132                                                                         |
| <b>Inflammabilité</b> | Inflammable - Classe de point d'éclair supérieur à 21°C et inférieur à 55°C |

## APPLICATIONS

**DÉGODRONET** est utilisé par les travaux publics, la marine, l'industrie pétrolière, la chaufferie, le nettoyage de cuves à fuel, et les stations d'enrobage. Il nettoie avec rapidité les véhicules et matériaux souillés de goudron, bitume, asphalte, y compris les engrenages de certains équipements de chantier. Les brosses, balais, seaux, pelles et tous outillages d'intervention peuvent être nettoyés simplement par un trempage dedans.



## MODE D'EMPLOI

**DÉGODRONET** s'utilise à l'état pur à froid.

- Arroser les parties à nettoyer à l'aide d'un pulvérisateur.
- Laisser agir 10 à 15 minutes.
- Rincer à l'eau sous pression.
- Peut également être utilisé par brossage ou par trempage en laissant agir quelques minutes à quelques heures suivant l'état des pièces.

## REGLEMENTATION

Danger. Liquide et vapeurs inflammables. Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation). Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin en cas de malaise. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTELMAR

<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)



Détruit les mousses et algues responsables du verdissement et de la détérioration des matériaux. C'est un fongicide, bactéricide et algicide qui détruit les micro-organismes par contact. Cela en fait un désinfectant de surface. Il entraîne la disparition des mousses, algues et lichens en formant un film qui bloque la photosynthèse et les échanges gazeux. Son pouvoir mouillant exceptionnel lui permet une imprégnation en profondeur sur les supports traités, apportant un effet de rémanence. Il est neutre et ne provoque pas la corrosion des métaux présents sur les supports traités (zinc, alliages légers, crochets de gouttière...). Il est compatible avec la plupart des matériaux.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Composition :** à 2.5% de l'ion "ammonium quaternaire, alkyl en C8-18 benzyldiméthyles, chlorures" (biocide), Alcool Ethoxylé (1 à 5%) - Composés cationiques, algicides, agents mouillants et additifs de pénétration.

Éléments de composition en conformité avec la liste des produits autorisés pour le nettoyage des matériaux et objets pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (Décret N°73-138 du 12 février 1973 et de l'arrêté du 8 Septembre 1999 et leurs modifications).

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>Aspect</b>                | Liquide  |
| <b>Couleur</b>               | Incolore |
| <b>Odeur</b>                 | Faible   |
| <b>Densité</b>               | 1 ± 0.01 |
| <b>pH pur</b>                | >11/11.5 |
| <b>Solubilité dans l'eau</b> | Totale   |
| <b>Biodégradabilité</b>      | >90%     |

## APPLICATIONS

**NETTO FAÇADES** est utilisé sur les toitures, pavés, allées, terrains de tennis, terrains de sport, bordures extérieures de bassins, fontaines, terrasses... Il est accepté sur la plupart des matériaux comme le bitume, macadam, quick, pierre, granit, marbre, ciment, béton, plastique, caoutchouc....



## MODE D'EMPLOI

### Traitement algicide, destruction de mousse ou d'autres végétaux :

- Diluer le produit à raison d'1 volume de produit pour 3 à 4 volumes d'eau.
- Pulvériser sur les surfaces à raison d'un litre de solution pour 7 à 10 m² de façon à bien imbiber le support.
- Laisser agir 1 semaine.
- Eliminer les végétaux par rinçage ou brossage, si nécessaire.
- Ne pas appliquer sur une surface mouillée ou par risque de pluie importante (risque de lessivage du produit).

### Traitement algicide/bactéricide :

- Diluer le produit à raison d'1 volume de produit pour 5 à 8 volumes d'eau.
- Assurer un temps de contact minimum de 10 minutes.
- Les bactéries fermentatives (source de mauvaises odeurs) sont détruites.

## REGLEMENTATION

Attention. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux. Tenir hors de portée des enfants. Stocker dans un récipient fermé. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport non soumis à réglementation.

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILMAR

<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)





**VERY NET TP élimine les très fortes souillures constituées notamment d'huiles et de graisses, sur les engins, machines, sols, etc..**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient** : Hydroxyde de potassium; Hydroxyde de sodium Les éléments entrant dans la composition de VERY NET TP figurent sur la liste des substances autorisées pour le nettoyage des locaux et du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires. Un rinçage abondant à l'eau potable est obligatoire, après utilisation. (Décret n° 73-138 du 12 février 1973 et de l'arrêté du 08/09/1999 et ses modifications)

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>Aspect</b>  | Liquide     |
| <b>Couleur</b> | Bleue       |
| <b>Odeur</b>   | Âcre        |
| <b>pH pur</b>  | > 13        |
| <b>Densité</b> | 1.17 ± 0.01 |

## APPLICATIONS

**VERY NET TP** est efficace pour tout type d'huile ou graisse : végétales, animales, synthétiques et minérales. Il est principalement utilisé pour le gros nettoyage dans les travaux publics, garages, ateliers, stations d'épuration., travaux agricoles.

## MODE D'EMPLOI

### Dosage :

- **Au trempé (matériels)** : régler la concentration du bain entre 2 et 30 %, en fonction du type et de l'état des salissures,
- **Pulvérisateur** : diluer dans l'eau jusqu'à 5%,
- **Machine haute pression (sols)** : utiliser dans le réservoir une solution diluée entre 2 et 2,5 %.

### Mode d'emploi :

**VERY NET TP** peut s'utiliser pur ou dilué, à chaud ou à froid, au pulvérisateur ou au trempé

- Appliquer la solution
- Laisser agir quelques instants
- Rincer.



## REGLEMENTATION

Danger. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Stocker dans un récipient fermé. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 3266, Groupe III, Etiquette 8, Classe 8



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTELIMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)

## Dégraissant polyvalent alimentaire



**Puissant et économique**

**Pour toutes surfaces : moquettes, plastiques, skaïs, tissus inox, etc...**

**Pour toutes les graisses : cambouis, graisses de cuisine, colles, suies...**

**Idéal pour l'entretien des cuisines, de l'intérieur des véhicules, des chaufferies, et la préparation des supports avant peintures, etc...**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Méta-silicate de sodium, hydroxyde de sodium

Éléments de composition en conformité avec la liste des produits autorisés pour le nettoyage des matériaux et objets pouvant se trouver en contact des denrées alimentaires. (Décret n°73-138 du 12 février 1973 et de l'arrêté du 08/09/1999)

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>Aspect</b>         | Liquide limpide |
| <b>Couleur</b>        | Jaune fluo      |
| <b>Odeur</b>          | Alcool (faible) |
| <b>pH pur</b>         | 13 ± 1          |
| <b>Densité</b>        | 1.03 ± 0.02     |
| <b>Inflammabilité</b> | Inflammable     |

## APPLICATIONS

**DMA 106** est un nettoyant puissant, économique, capable d'éliminer toutes les souillures grasses sur toutes les surfaces, peintes ou non. Il dissout, pénètre, émulsionne les tâches et graisses de toute nature. Soluble dans l'eau en toutes proportions, il contient un inhibiteur de corrosion des métaux ferreux ce qui le rend utilisable sur l'inox. Son pouvoir mouillant exceptionnel lui permet de pénétrer les salissures accumulées et de nettoyer en profondeur les supports. **DMA 106** est par exemple utilisé pour :

- le nettoyage des sols (usines, entrepôts, garages, parkings, cuisines...),
- le dégraissage de toutes surfaces (équipement industriels, matériels de cuisine),
- la préparation des supports avant peinture...,
- la remise en état de l'intérieur des véhicules (skaï, tissus, moquettes, plastiques...),
- les bâches de véhicules industriels,
- le décollage des affiches ou des papiers peints,
- le nettoyage de la surface de chauffe des chaudières,
- l'entretien général des chaufferies...



## MODE D'EMPLOI

**DMA 106** s'utilise toujours dilué, dans l'eau froide ou chaude, dans les proportions de 1 volume pour 3 à 50 volumes d'eau, selon la nature du nettoyage à effectuer et du support à traiter. La solution peut être pulvérisée, appliquée à l'éponge, à la serpillière, à la brosse...

- Pour les surfaces verticales, nettoyer de bas en haut. Laisser agir quelques minutes. Rincer.
- Pour nettoyer un support avant peinture, diluer à 1 pour 3. Rincer.
- Pour le lessivage des peintures existante, diluer à 1 pour 10. Rincer.
- Pour le trempage du matériel à dégraisser en bain, diluer à 1 pour 10. Rincer.

## REGLEMENTATION

**DANGER.** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Ne pas respirer les vapeurs. Porter des gants de protection, un équipement de protection du visage, des vêtements de protection. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Stocker dans un récipient fermé. Tenir hors de portée des enfants. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 3266, Groupe III, Etiquette 8, Classe 8.

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILIMAR

<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)





## Décapant non fumant pour ciment et laitances



**Composé d'acides minéraux à fort pouvoir désincrustant et dérouillant avec limiteur de décapage à base d'amines. Il attaque rapidement toute laitance de ciment, de rouille ou de calcaire. Par la présence des limiteurs de décapage, l'attaque est limitée au ciment. Puissant et économique, il peut se diluer jusqu'à cinq fois son volume d'eau selon le problème à traiter et après essais préalables. De fait, il prolonge également la vie du matériel traité.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Acide chlorhydrique, Bifluorure d'ammonium

Éléments de composition en conformité avec la liste des produits autorisés pour le nettoyage des matériaux et objets pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires. (Décret n° 73-138 du 12 février 1973 et de l'arrêté du 08/09/1999)

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>Aspect</b>  | Liquide     |
| <b>Couleur</b> | Incolore    |
| <b>Odeur</b>   | Acide       |
| <b>Densité</b> | 1.10 ± 0.01 |
| <b>pH</b>      | <1          |

## APPLICATIONS

**DECACIM** s'utilise par les industriels et les professionnels du bâtiment pour le nettoyage de dallages et matériels (bétonnière, banches métalliques, étais, camion toupie, etc...) mais aussi pour la réparation ou rénovation des sols destinés à recevoir un revêtement. C'est également un super détartrant de piscine.

## MODE D'EMPLOI

- **DECACIM** s'utilise en bain ou en pulvérisation.
  - Diluer suivant le nettoyage à effectuer :
    - Gros nettoyage : se dilue entre 25 et 50 % ; -
    - Nettoyage carrelage : 10 % (test préalable conseillé).
- Rincer abondamment pour arrêter l'action du produit.



## REGLEMENTATION

Danger. Peut-être corrosif pour les métaux. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux. Stocker dans un récipient fermé. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 3264, Groupe III, Etiquette 8, Classe 8.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.



Permet d'éliminer les calcaires déposés sur les carrelages, porcelaines, céramiques, tours de refroidissement, autoclaves, abattoirs, etc...

Il est idéal pour l'entretien périodique des bassins de natation, des douches ou évier, des laboratoires, chambres froides, etc...

Il élimine également les carbonates, les sels minéraux, les dépôts de ciment et de calcaire. Il réduit les délais de mise en œuvre ou de remise en état des sols carrelés (à l'exception du marbre ou similaire)



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** acide phosphorique, acide chlorhydrique.

Peut-être utilisé en milieu agro-alimentaire conforme au Décret n° 73-138 du 12 février 1973 et de l'arrêté du 08/09/1999 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant être en contact avec les denrées alimentaires.

**Agressivité :** Ne pas utiliser sur l'aluminium, même anodisé, ni sur les métaux ferreux. Sur tout autre support, un essai est nécessaire avant l'utilisation.

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>Aspect</b>  | Liquide     |
| <b>Couleur</b> | Incolore    |
| <b>Odeur</b>   | Piquante    |
| <b>Densité</b> | 1.10 ± 0.01 |
| <b>pH</b>      | <1          |

## APPLICATIONS

**DÉSINCRUSTOL** est utilisé par les collectivités (piscines, maisons de retraites, cantines) ainsi que les industries. Il peut être utilisé pour détartrer des sols de cuisine.

## MODE D'EMPLOI

- **DÉSINCRUSTOL** s'emploie pur ou dilué : jusqu'à 5 fois son volume d'eau.
- Il s'applique à la brosse ou en bain dans un bac anti-acide.
- Après traitement, un rinçage à l'eau est nécessaire.



## REGLEMENTATION

Danger. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Stocker dans un récipient fermé. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 3264, Groupe III, Etiquette 8, Classe 8.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

## Barrière insecticide répulsive et foudroyante pour volants et rampants



**FRELEC BAT** est un insecticide de très longue rémanence (fonction de l'indice UV des rayonnements solaires : 3 mois en plein soleil, 6 mois dans les zones ombragées). Il s'utilise à l'intérieur comme à l'extérieur. Il est utilisé pour repousser tous les insectes et les détruire rapidement par contact ou par ingestion. **FRELEC BAT** a une action répulsive (par les essences de géranium qu'il contient) et foudroyante sur les insectes volants et rampants (guêpes, moustiques, mouches, blattes, cloportes, cafards, punaises, mites, poux...). Il ne tâche pas et est photostable.

Ne jamais pulvériser **FRELEC BAT** près d'un aquarium (phytotoxique).



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Permethrine; D-Tétraméthrine

|         |           |
|---------|-----------|
| Aspect  | Liquide   |
| Couleur | Blanc     |
| Odeur   | Géranium  |
| Densité | 1 ± 0.01  |
| pH      | 7.5 ± 0.2 |
| PE (°C) | > 100°C   |



## APPLICATIONS

**FRELEC BAT** s'utilise dans tous les lieux publics, les entrepôts, les locaux industriels ainsi que les entrepôts fromagers ou autres entrepôts alimentaires (viandes, fruits et légumes). Le produit ne doit pas être en contact direct avec les aliments. Il s'utilise sur tous supports absorbants : tissus, moquettes, bois, plâtre, béton poreux, papiers...

## MODE D'EMPLOI

**FRELEC BAT** est prêt à l'emploi.

- **En intérieur**, il s'utilise par pulvérisation sur des appuis ou embrasures de fenêtres, sur des rideaux, des tissus muraux ainsi que sur des matelas.
- **En extérieur**, sur les parasols de jardins, les toitures, pulvériser le produit abondamment pour avoir une bonne efficacité

## REGLEMENTATION

Attention. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux. Tenir hors de portée des enfants. Stocker dans un récipient fermé. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Contient Permethrine (52645-53-1). Peut produire une réaction allergique. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation UN 3082, Groupe 3, Classe 9, étiquette 9.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

## Débituminant nettoyant et dispersant d'origine végétale



Conçu pour remplacer les solvants hydrocarbures et autres solvants d'origine pétrolière.

Très performant avec une absence totale de toxicité.

Excellent anti-adhérent à la fois pour bitume et béton.

Répond aux normes écologiques.

Formulation réalisée dans le cadre d'une démarche éco-responsable.

Élimine rapidement tous types de bitume, sur tous supports.

Spécialement étudié pour le nettoyage du matériel de chantier, de tous supports souillés par le bitume, l'utilisation d'une base végétale retarde l'adhérence du bitume sur les supports.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Aspect         | Liquide         |
| Couleur        | Orange foncé    |
| Odeur          | Caractéristique |
| Point d'éclair | 173 °C          |

## APPLICATIONS

Peut-être utilisé dans le BTP pour enlever le noir de soubassement ou des pollutions de pierres dues au goudron. Plusieurs applications seront nécessaires et un rinçage à l'eau chaude (50 à 60°C) sera à faire.

## MODE D'EMPLOI

- **DÉGROUDRONNANT VÉGÉTAL** s'utilise pur ou dilué de 10 à 50% de produit suivant la nature des polluants à éliminer.
- Pulvériser sur les surfaces à traiter, laisser agir 5 minutes.
- Il est émulsionnable, ce qui permet un rinçage facile sans laisser de pellicule grasse sur les supports.





## Améliorant de combustion des moteurs diesel



**Améliorant de combustion antifumée, qui réduit l'encrassement et les imbrûlés, (carbone, soufre, résidus acides) :**

**Diminue les fumées et les odeurs de l'échappement.**

**Action détergente : assure la propreté des injecteurs, de la chambre de combustible, des soupapes et de la tubulure d'échappement.**

**Protège le réservoir, les canalisations, la pompe d'injection et les injecteurs contre la corrosion.**

**Action dispersante : maintient en suspension les gommages et les boues, peptide de l'eau et stabilise les différentes livraisons de combustible.**

**Evite le colmatage des filtres, des crépines et l'arrêt du moteur avant que celui-ci ne soit troublé par le froid.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); SOLVANT NAPHTA aromatique léger (point d'ébullition bas)

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| <b>Aspect</b>       | Liquide                |
| <b>Couleur</b>      | Incolore               |
| <b>Odeur</b>        | Aromatique             |
| <b>Densité</b>      | 0.88 ± 0.01            |
| <b>Solubilité</b>   | Dispersible dans l'eau |
| <b>Point éclair</b> | ~ 40°C                 |

## APPLICATIONS

**ADIGAS** est utilisé par différents corps de métier soucieux de l'entretien et de la consommation de leurs véhicules.



## MODE D'EMPLOI

### Dosage :

1 litre pour 1000 litres de gasoil (-18°C)

2 litres pour 1000 litres (-25°C)

**ADIGAS** est prêt à l'emploi : verser dans la cuve de stockage ou le réservoir avant remplissage, de sorte que le mélange s'effectue de lui-même.

## REGLEMENTATION

Danger. Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux. Appeler un CENTRE ANTIPOISON. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux. Tenir hors de portée des enfants. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer à l'eau fraîche ou poser une compresse humide. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 1993, Classe 3, Etiquette 3, Groupe III

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTELIMAR

<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)



## Anti-adhérent spécial en phase aqueuse



**Produit ininflammable, sans COV, sans étiquetage,  
Facilement biodégradable, respectueux de l'environnement et de son utilisateur.  
Il empêche l'adhérence du béton, du mortier, du bitume et accroît la durée de vie du  
matériel en laissant une pellicule anti-adhérente.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Aspect</b>       | Liquide visqueux  |
| <b>Couleur</b>      | Blanc opalescent  |
| <b>Odeur</b>        | Faible            |
| <b>Densité</b>      | 0.98 ± 0.01       |
| <b>Solubilité</b>   | Totale dans l'eau |
| <b>Point éclair</b> | > 90°C            |
| <b>pH</b>           | 6.5 ± 0.5         |

## APPLICATIONS

**E-TP** est utilisé pour l'entretien de tout le matériel BTP en contact avec le ciment, le béton, comme les camions, les camions toupies, les étais, les bennes, les godets, les banches métalliques, les coffrages bois, les malaxeurs, les bétonnières, les machines à enduire ...

## MODE D'EMPLOI

- Diluer 1L d'**E-TP** dans 4 litres d'eau.
- Pulvériser la solution sur la surface à traiter.



## REGLEMENTATION

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 : Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP. Tenir hors de portée des enfants. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport non soumis à réglementation

## Dégraissant surpuissant pour moteur et engins TP



**Destiné à l'élimination des graisses minérales, goudrons, cambouis sur surfaces métalliques peintes ou non.**

**Par imprégnation à faibles doses et par ses solvants spécifiques, il amollit les matières qui sont alors facilement éliminer au rinçage.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** solvant Naphta aromatique léger (point d'ébullition bas)

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Aspect</b>       | Liquide     |
| <b>Couleur</b>      | Incolore    |
| <b>Odeur</b>        | Aromatique  |
| <b>Densité</b>      | 0.80 ± 0.01 |
| <b>Solubilité</b>   | Dispersion  |
| <b>Point éclair</b> | +48°C       |

## APPLICATIONS

**NG521** est particulièrement recommandé pour dissoudre les épaisseurs de graisses séchées accumulées sur les axes et les bras des engins de Travaux Publics. Il s'utilise pour le dégraissage de toutes surfaces souillées par les hydrocarbures : moteurs automobiles, pièces mécaniques, machines outils, engins de travaux publics, matériel agricole, etc ...

## MODE D'EMPLOI

- Utiliser pur ou diluer (10 à 20 %) par pulvérisation,
- Laisser agir 5 à 10 minutes,
- Rincer à l'eau sous pression froide ou chaude,
- Renouveler une application si nécessaire.



## REGLEMENTATION

Danger. Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection. EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Stocker dans un récipient fermé. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux. Tenir hors de portée des enfants. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 1993, Groupe III, Classe 3, Etiquette 3 + environnement



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILIMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)



Spécialement formulé pour favoriser la **BIODEGRADATION** des hydrocarbures.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

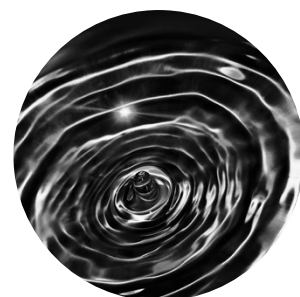
|         |                  |
|---------|------------------|
| Aspect  | Liquide visqueux |
| Couleur | Ambré            |
| Odeur   | Caractéristique  |

## APPLICATIONS

Ce produit permet de rendre BIODISPONIBLE et BIODÉGRADABLE les solvants pétroliers, les huiles minérales et végétales, ce qui permet de les rejeter dans une station d'épuration si celle-ci est équipée à cet effet.

## MODE D'EMPLOI

- **DISPERSANT HYDROCARBURES** s'utilise en dilution de 20 à 30 % dans de l'eau chaude (35-50°C) de préférence.
- Arroser à raison de 1L pour 3-4m<sup>2</sup> les parties à nettoyer à l'aide d'un pulvérisateur.
- Laisser imprégner et répéter l'opération 2 à 3 fois.



## REGLEMENTATION

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Se laver soigneusement après manipulation. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILIMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)



**CITRON PAE est un nettoyant dégraissant détachant désodorisant et désinfectant. Il est idéal pour assurer un nettoyage et une hygiène parfaite de toutes surfaces lavables et textiles non fragiles.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

AL Liquide destiné à être utilisé sans dilution. Normes passées à 20°C en conditions de saleté

- BACTERICIDE selon EN 1276, EN 13697 en 5mn
- FONGICIDE selon EN 1275, EN 1650, EN 13697 en 15mn
- Actif sur Poliovirus type 1 et Adénovirus selon EN14476 en 5 mn
- Actif sur le virus de la vaccine selon EN14476 en 15mn

**Actifs biocides :** Chlorure de didécyl diméthyl ammonium (CAS 7173-51-5) à 8 g/kg, Ethanol (CAS 64-17-5) à 62,22 g/kg • TP2 - TP4

**Contient :** EC 932-106-6 ALCOHOLS C12-14, ETHOXYLATED, C.200-573-9 ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM, EC 205-483-3 2-AMINOETHANOL

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Aspect         | Liquide fluide    |
| Couleur        | Jaune             |
| Odeur          | Citron            |
| pH pur         | 12.7              |
| Densité à 20°C | 1.00 ± 0.01       |
| Point éclair   | 52°C              |
| Solubilité     | Totale dans l'eau |

## APPLICATIONS

Utilisable en collectivités (Café, Hôtellerie, Restauration), en secteur alimentaire (métiers de bouche, restauration collective, restauration rapide) et en établissements hospitaliers (hôpitaux, cliniques, crèches, maisons de retraite et établissements médicalisés, ...). Il convient pour une désinfection en secteurs alimentaire et professionnel.

## MODE D'EMPLOI

- Pulvériser le produit sur les surfaces ou supports à nettoyer,
- Laisser agir de 5 à 15 minutes en fonction de l'effet désinfectant recherché
- Frotter si nécessaire après un temps de contact de 5 mn,
- Pour les surfaces destinées à être en contact avec les aliments un rinçage à l'eau potable est obligatoire,
- Essuyer avec un chiffon doux ou une microfibre,
- La surface est propre et décontaminée.



## REGLEMENTATION

Danger. Contient LIMONENE. Peut produire une réaction allergique. Liquide et vapeurs inflammables. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Eviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. PRODUIT RESERVE A UN USAGE PROFESSION

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.





## Rénovateur des surfaces aluminium



**Nettoie et désoxyde en une seule opération.**

**Les oxydes métalliques (rouille, etc...) sont solubilisés.**

**Les autres salissures (tartre, boue, dépôts de carbone, graisse, cambouis, pollution routière, etc...) sont mises en émulsion ou en suspension grâce à sa haute teneur en tensioactifs.**

**Particulièrement destiné à traiter l'aluminium non anodisé et ses alliages auquel son action redonne leur brillant d'origine.**

**S'utilise également sur métaux ferreux pour éliminer les coulures de rouille.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Acide sulfurique; Bifluorure d'ammonium

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Aspect</b>                | Liquide limpide     |
| <b>Couleur</b>               | Incolore            |
| <b>Odeur</b>                 | Légèrement piquante |
| <b>Densité à 20°C</b>        | 1.08 ± 0.01         |
| <b>pH (pur)</b>              | 0.5 ± 0.5           |
| <b>Solubilité dans l'eau</b> | Totale              |
| <b>Stabilité</b>             | De -5°C à +40°C     |

## APPLICATIONS

**ALUBOOST** est utilisé par les services de maintenance, d'entretien, de nettoyage, les industries, les garages, les collectivités et dans d'autres domaines d'activités comme la rénovation.



## MODE D'EMPLOI

- S'utilise en bain ou par pulvérisation.
- Une concentration de 3 à 5 % d'**ALUBOOST** dans l'eau se montre habituellement suffisante pour un temps de contact de 5 à 15 mn suivant l'effet recherché et le degré d'encrassement.
- Un rinçage à l'eau sous haute pression (200 bars) évite toute action mécanique (telle que brossage par exemple).

## REGLEMENTATION

DANGER. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Nocif en cas d'ingestion. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON un médecin. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux. Stocker dans un récipient fermé. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 3264, Classe 8, Etiquette 8, Groupe III.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)

## Hydrofuge de façade, phase solvantée



**HYDROSOLV est une résine incolore qui possède des propriétés hydrofuges inégalées. Sa formulation permet une pénétration en profondeur des matériaux. HYDROSOLV protège les murs extérieurs et les parois soumis à la pluie et au ruissellement de l'eau et imperméabilise en laissant respirer les supports traités. Il s'oppose à l'adhérence des salissures, des moisissures, du salpêtre et des inflorescences. L'isolation thermique est renforcée par l'utilisation d'HYDROSOLV, et les économies de chauffage sont facilitées.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Aspect</b>          | Liquide limpide   |
| <b>Couleur</b>         | Translucide       |
| <b>Odeur</b>           | solvant pétrolier |
| <b>Point d'éclair</b>  | 40°C              |
| <b>Densité à 20 °C</b> | 00.78 ± 1         |

## APPLICATIONS

**HYDROSOLV** est utilisé par les entreprises de bâtiment, peintres, services techniques municipaux afin de protéger les façades, pierres, tuiles, ardoises, enduits, béton cellulaire, briques...

## MODE D'EMPLOI

**HYDROSOLV** s'emploie pur, en pulvérisation (du bas vers le haut), jusqu'à refus, en une seule couche. Il s'utilise aussi au rouleau ou au pinceau. La consommation moyenne est de 2 à 3 m<sup>2</sup>/litre, suivant la nature du support traité.

## REGLEMENTATION

**DANGER.** Liquide et vapeurs inflammables. Danger pour la santé. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP. Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. CONSULTER LA FDS. Transport soumis à la réglementation ONU 1993, Groupe III, Etiquette 3, Classe 3.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.



**Produit imperméabilisant dans la masse les bétons, mortiers, chaux et bâtards, ayant pour effet d'interdire le cheminement et la pénétration de l'eau et de les préserver contre les effets de l'humidité.**

**Ne diminue pas les résistances mécaniques.**

**Diminue les remontées capillaires et améliore les résistances aux cycle gel/dégel.**

**Sans chlorures, n'agit pas sur le temps de prise**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Aspect</b>          | Liquide fluide |
| <b>Couleur</b>         | Rose           |
| <b>Densité</b>         | > 1            |
| <b>pH</b>              | 8.00           |
| <b>Hydrosolubilité</b> | Diluable       |

## APPLICATIONS

**HYDROCIM** peut donc être utilisé pour les piscines, cuves, citernes, égouts, canalisations, fondations, parkings, chape, bétons enterrés, château d'eau, enduits d'imperméabilisation, dallages, radiers, jointement de pierres, jointement de carrelage.



## MODE D'EMPLOI

- Dosage 100ml pour 1 sac de 35kg de liant.
- Bien respecter le dosage en eau.
- Malaxer 3 à 5 minutes.

## REGLEMENTATION

Tenir hors de portée des enfants. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport non soumis à réglementation.

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

## Retardateur de prise liquide



Adjuvant liquide retardateur de la prise des bétons, mortiers, et enduits de finition, conservant les caractéristiques initiales et ne modifiant pas les résistances mécaniques finales, quelques soit le dosage pratiqué : le temps de prise ne se trouve pas augmenté mais seulement décalé.

Supprime l'arrosage par temps chaud.

Réduit considérablement l'effet de reprise, le faïençage, les nuances de teintes et la fissuration.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Aspect          | Liquide |
|-----------------|---------|
| pH              | 11      |
| Densité         | > 1     |
| Hydrosolubilité | Soluble |

## APPLICATIONS

**RETARCIM** est utilisé pour la pose de carrelage intérieur ou extérieur, les enduits de façade (même colorés).

- Le bétonnage par temps chaud, les bétons pompés ou transportés sur de grandes distances, la reprise de bétonnage et les dalles coulées en intérieur et extérieur



## MODE D'EMPLOI

Ajouter à l'eau de gâchage le nombre de dose de 25mL en fonction de la température ambiante et selon le retard recherché.

- Température d'application** : +5°C et 35°C
- Matériel d'application** : Brosse, rouleau, pulvérisateur (buse bleue), motopompe
- Dilution** : Coffrage métal : 1L de produit avec 5L d'eau  
Coffrage bois : 1L de produit avec 10L d'eau
- Nettoyage du matériel** : Eau

| Nombre de doses de 25mL par sac de 35Kg de ciment et retard obtenu |    |    |    |    |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                    | 3h | 5h | 7h | 9h | 12h | 15h | 18h | 21h |
| 10°C                                                               | -  | -  | 3  | 4  | 7   | 10  | 13  | 14  |
| 15°C                                                               | -  | 1  | 4  | 6  | 8   | 11  | 15  | 21  |
| 20°C                                                               | 1  | 3  | 6  | 7  | 11  | 15  | 20  | 25  |
| 25°C                                                               | 3  | 4  | 7  | 8  | 14  | 21  | 28  | -   |
| 30°C                                                               | 3  | 6  | 8  | 11 | 17  | 28  | -   | -   |
| 40°C                                                               | 7  | 18 | 28 | -  | -   | -   | -   | -   |

## REGLEMENTATION

Tenir hors de portée des enfants. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport non soumis à réglementation.

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

## Huile de décoffrage minérale prête à l'emploi



**Huile de décoffrage minérale, prête à l'emploi assurant trois fonctions : démoulage, protection et simplification de l'entretien.**

**Utilisable sur tous types de moules, coffrages ou banches.**

**Forme un film gras et continu immédiatement après application.**

**Ne laisse pas de résidus, sur le support démoulé, qui pourraient empêcher l'adhérence ultérieure des peintures, du plâtre, des enduits, etc.**



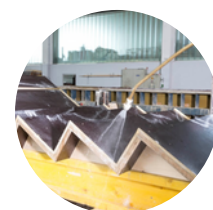
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Aspect          | Liquide fluide                                              |
| pH              | 12                                                          |
| Viscosité       | 14 mm <sup>2</sup> /s < v <= 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Hydrosolubilité | Diluable                                                    |
| Densité         | < 1                                                         |

## APPLICATIONS

- Sur chantier : Spécialement recommandé pour le banché (bois bakérisé ou non, métal, polyester) en raison de son absence de solvant et d'huile minérale.
- En préfabrication : recommandé en remplacement des émulsions classiques, lorsque les bétons doivent être acidés ou sablés ultérieurement en raison de l'absence de poudroïement, même en cas d'excès.
- Décoffrages différés non étuvés ou soumis à un étuvage jusqu'à 60°C environ.



## MODE D'EMPLOI

- S'applique à la brosse, au pinceau, avec un pulvérisateur ou autre moyen d'application (motopompe, etc.).
- Appliquer régulièrement, sans manque, de bas en haut.
- Consommation de 20 à 30 m<sup>2</sup> / L.

## REGLEMENTATION

DANGER. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau (EUH066). Danger par aspiration, Catégorie 1 (Asp. Tox. 1, H304). Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local. Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... NE PAS faire vomir.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.



## Pâte de nettoyage des mains en atelier avec microbilles végétales

**Ne contient aucun solvant pétrolier ou autre solvant irritant pour la peau. GRANDE EFICACITÉ SUR LES GRAISSES DE MÉCANIQUE. AGRÉABLEMENT PARFUMÉ. Renferme des microbilles d'origine végétales.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Aspect</b>            | Liquide visqueux    |
| <b>Odeur</b>             | Citron              |
| <b>pH (pur)</b>          | 5,6 environ         |
| <b>Couleur</b>           | Jaune               |
| <b>Réaction chimique</b> | Pratiquement neutre |

## APPLICATIONS

Facilement rinçable. pH voisin de celui de la peau.

La présence de microbilles, apporte les propriétés d'une véritable brosse activant le nettoyage.

Efficace, pénètre et élimine rapidement les

- Souillures diverses
- Salissures grasses
- Huiles, cambouis

Laisse une odeur fraîche et agréable et les mains douces.

Nettoyant de qualité PROFESSIONNELLE et de sécurité, pour :

Ateliers, Garages, Maintenance, Manutention, Collectivités, Municipalités, Services techniques, Agroalimentaire, Transports, Travaux publics, Industries, Couvreurs.

## MODE D'EMPLOI

- Participe à la propreté et à l'hygiène indispensable des mains
- Prélever le volume d'une noisette de savon dans le creux de la main.
- Appliquer uniformément sur la paume et le dos des mains, les poignets, parties d'avant-bras, autour des ongles en massant soigneusement pendant une dizaine de secondes.
- Rincer ensuite à l'eau claire en frictionnant les mains
- Terminer par un essuyage en privilégiant par mesure d'hygiène l'utilisation d'un papier à usage unique en cellulose.

## REGLEMENTATION

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- USAGE EXTERNE : Conserver hors de la portée des enfants dans son emballage d'origine dans un local tempéré. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Protéger du gel au stockage. En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment pendant 15 minutes à l'eau claire.

UFI : W2R2-5089-M009-Q515

USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL : CONSULTER LA FDS

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

## Mortier de réparation rapide



**RAPID SOL** est un mortier particulièrement recommandé pour reboucher les trous au sol ou le scellement de pièces ou de matériaux. C'est un produit hautes performances qui s'applique de façon ultra rapide (peu de matériel à utiliser, séchage entre 30 et 45min, utilisable de -10°C à +50°C), sur les surfaces et sols de toutes natures (même sol humide), et qui est de résistance supérieure aux applications habituelles (10 à 20 fois plus résistant que le béton tout en restant souple, ne craque pas, ne se décolle pas, ne fissure pas).



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Peroxyde de dibenzoyl, Phtalate de dicyclohexyle

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Aspect     | Liquide visqueux          |
| Couleur    | Gris                      |
| Odeur      | Ether                     |
| Densité    | 1                         |
| Solubilité | Totale dans l'eau (20g/l) |

## APPLICATIONS

**RAPID SOL** s'utilise sur tous les sols, industries, usines, garage, stockage, etc.... partout où la circulation de matériels roulants est plus ou moins importante. Il s'emploie pour le scellement de machines à forte vibration et toutes autres nécessitant un maintien définitif et sûr dans le temps.

## MODE D'EMPLOI

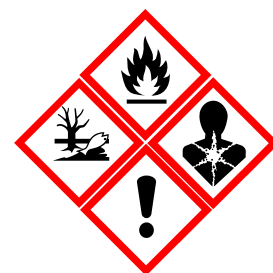
Pas besoin d'utiliser d'eau.

- Bien préparer la zone de travail avant la pose : la nettoyer (aspiration du support) et sécher si besoin,
- Faire la préparation et le mélange des produits proche de la zone de travail (séchage rapide - application immédiate),
  - Mélanger la silice (charge minérale) et la résine : bien malaxer (rapidement et énergiquement) à l'aide d'un mélangeur afin que toute la silice soit imprégnée de résine.
  - Ajouter le catalyseur (poudre blanche) : bien malaxer à nouveau à l'aide du mélangeur (le mélange doit être homogène afin que le catalyseur soit bien réparti).
- Appliquer rapidement et lisser à la spatule ou à la truelle (appliquer le produit avant qu'il ne commence à épaissir afin de ne pas stopper l'« effet chewing gum » sinon le mélange ne séchera pas).
- Attendre 30 à 45 minutes et ouvrir la zone à la circulation.



## REGLEMENTATION

Danger. Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition. Peut provoquer des incendies. Facilement inflammable. Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Irritant pour les yeux. Irritant pour les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. Risque possible d'altération de la fertilité. Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Liquides inflammables. Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. Brûlure / irritation de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir/stocker à l'écart des vêtements/acides et bases puissants, des sels de métal lourd et des substances réductrices/matières combustibles. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Eliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 1866, Groupe II, Etiquette 3, Classe 3.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**n-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILIMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)



**OLEOSTOP est une préparation en phase aqueuse à base d'une dispersion de résines de polymères de synthèse dans des solvants polaires, facilitant l'application pour matériaux poreux, béton, marbre, carrelage, brique. Après séchage, il ne modifie pas l'aspect initial des matériaux traités. OLEOSTOP est un hydrofuge, oléofuge, stable aux UV qui apporte une imprégnation de bouche pore. Il facilite l'enlèvement des graffitis, chewing-gums, etc... Il apporte une protection de plusieurs années et réduit l'incrustation des salissures.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Aspect       | Liquide                   |
| Odeur        | Très légèrement alcoolisé |
| pH           | Env. 4                    |
| Densité      | 0.99                      |
| Point Eclair | >70°C                     |

## APPLICATIONS

**OLEOSTOP** peut être utilisé en intérieur comme en extérieur.

## MODE D'EMPLOI

Appliquer **OLEOSTOP** sur des supports propres, secs, parfaitement dégraissés et dépoussiérés.

- Eliminer les laitances, efflorescences avec le désincrustant acide approprié et rincer à l'eau claire.
- Laisser sécher après application.
- Appliquer le produit à la brosse ou à l'aide d'un applicateur approprié, de 2 à 3 couches ou jusqu'à saturation du matériau pour un effet maximum.
- Laisser sécher de 12 à 24 heures avant mise en trafic.
- Nettoyer dès la fin de l'application le matériel utilisé à l'eau.

### Consommation

- Entre 5 et 8m<sup>2</sup> au litre selon porosité.

## REGLEMENTATION

Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin en cas de malaise. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport non soumis à réglementation.

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

## Huile de décoffrage végétale concentré



**Huile de décoffrage végétale, diluable à l'eau assurant trois fonctions : démoulage, protection et simplification de l'entretien. Utilisable sur tous types de moules, coffrages ou banches.**

**Très économique à l'utilisation par dilution importante. Emulsion blanche laiteuse après dilution à l'eau : application visible du produit.**

**Forme un film gras et continu immédiatement après application. Ne laisse pas de résidus, sur le support démoulé, qui pourraient empêcher l'adhérence ultérieure des peintures, du plâtre, des enduits, etc.**

**Exclusivement constitué de produits d'origine naturelle. Biodégradable à 100%.**

**Ne contient pas de dérivés pétroliers, ni de produits toxiques, ni paraffine, ni cire, ni alcools.**

**Non toxique pour l'applicateur et l'environnement.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

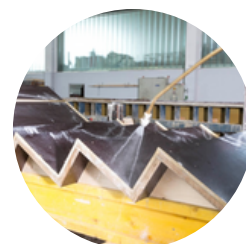
|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Aspect</b>          | Liquide fluide  |
| <b>Couleur</b>         | Jaune           |
| <b>Odeur</b>           | Caractéristique |
| <b>Densité</b>         | 0.90            |
| <b>Hydrosolubilité</b> | Diluable.       |

## APPLICATIONS

Ne présentent aucun caractère de danger ou d'inconvénient particulier quelque soit le mode d'application :

- **Sur chantier** : Spécialement recommandé pour le banché (bois bakéisé ou non, métal, polyester) en raison de son absence de solvant et d'huile minérale.
- **En préfabrication** : recommandé en remplacement des émulsions classiques, lorsque les bétons doivent être acidés ou sablés ultérieurement en raison de l'absence de poudroïement, même en cas d'excès.

Il est utilisé par les entreprises de bâtiment, les TP, les centrales à bétons (camion toupie, bétonnières, benne de camion, protection des vitres, étais, échafaudage, etc.).



## MODE D'EMPLOI

- S'applique à la brosse, au pinceau, avec un pulvérisateur ou autre moyen d'application (motopompe, etc.).
- Appliquer régulièrement, sans manque, de bas en haut.

### Précautions :

- Prévoir de diminuer de 50% le taux de dilution en cas de présence d'une humidité importante dans l'atmosphère ou sur les supports.

## REGLEMENTATION

Tenir hors de portée des enfants. Consulter un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Stocker dans un récipient fermé. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport non soumis à réglementation.

Contient un puissant algicide qui permet d'éliminer rapidement les développements d'algues, en inhibant leur photosynthèse, et des bactéries dans l'eau, même à faible dose. Aux concentrations normales d'utilisation, il ne présente pas de risque vis à vis de l'épiderme. Détruit les algues vertes se développant notamment en piscine (algues vertes à développement hivernal du type *chlorella vulgaris*). Les éléments de composition sont en conformité avec les produits autorisés pour la stérilisation des piscines publiques par le Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France (Séance du 26.6.78).



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Aspect          | Liquide limpide incolore |
| pH              | 6.50                     |
| Masse volumique | 1                        |

## APPLICATIONS

Permet le traitement algicide des bassins ou des piscines. Compatible et complémentaire avec le traitement des eaux de bassins et des piscines traitées avec des halogènes (chlores, brome,...).

## MODE D'EMPLOI

- Introduire le **TRAITEMENT ALGICIDE** 24 heures après la chloration initiale du bassin ou de la piscine à raison de 0,4 litre (2ppm d'algicide) pour 10 m<sup>3</sup>.
- Il est conseillé de prédiluer la dose de produit dans 20 à 40 litres d'eau de manière à favoriser sa dilution dans la piscine.
- En entretien, apporter hebdomadairement 0,1 litre de produit pour 10 m<sup>3</sup> de manière à maintenir le taux d'algicide au dessus de 1 ppm.
- Moduler la fréquence et l'importance des apports en fonction de la vitesse d'apparition des algues.
- La dose d'emploi pour l'hivernage est de 3 litres pour 100 m<sup>3</sup> d'eau.
- Remettre 3 litres de produit au bout de 2 mois pour conserver l'entretien de la piscine.

## REGLEMENTATION

Préparation non soumise à l'étiquetage de toxicité nocivité selon la directive européenne n°88/379 et ses adaptations. Conserver en emballage d'origine, hors de la portée des enfants, à l'abri du gel. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des gants et des lunettes. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes. CONSULTER LA FDS

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.



Solvant polyvalent d'origine naturelle pour pièces mécaniques industrielles, moteurs, outils et machines



**VÉGÉSOLV est un solvant polyvalent très puissant d'origine naturelle à base de terpène d'orange. Son évaporation est lente. Il peut être agressif vis-à-vis de certains supports ou surfaces sensibles (plastiques, polystyrène, surfaces peintes...). Son parfum agréable d'agrumes laisse une odeur fraîche sur les surfaces traitées.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| <b>Aspect</b>          | Liquide                     |
| <b>Couleur</b>         | Incolore. Légèrement jaune. |
| <b>Odeur</b>           | Orange                      |
| <b>Masse volumique</b> | 0,78 (PA)                   |

## APPLICATIONS

**VÉGÉSOLV** est très efficace sur les graisses, le goudron, le cambouis, les huiles, les colles, les cires, les mastics, les résines... Il peut être également utilisé pour supprimer les traces d'encre, certains graffitis (voir selon les supports) et décoller les étiquettes (faire un essai préalable). Il permet le dégraissage des pièces mécaniques en industrie, des moteurs, des outils, des machines diverses, etc... Vérifier la compatibilité entre le solvant et les surfaces à traiter notamment vis-à-vis des surfaces plastiques et peintes. Le port de gants est conseillé

## MODE D'EMPLOI

- Agiter l'aérosol avant pulvérisation.
- Pulvériser le solvant sur les parties à traiter.
- Laisser agir quelques instants. La durée du contact dépend du degré de salissure mais aussi de la nature du support.
- Essuyer avec un chiffon propre et sec.
- Fonctionne dans toutes les positions.

## REGLEMENTATION

Contient : Orange doux, extraits contient >90% Limonene

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les aérosols. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation UN 1950, Classe 2.1, Etiquette 2 + environnement.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.



**Nettoyant développé pour dépoussiérer, faire briller et protéger toutes les surfaces lisses, cirées et non cirées.**

**Avec sa formule enrichie en silicone, les surfaces retrouvent une brillance éclatante comme au premier jour.**

**Il est sans solvants chlorés et aromatiques. Il ravive les couleurs et dépose un film protecteur, hydrophobe. Il sèche sans laisser de traces et est agréablement parfumé.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, d-limonene

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>Aspect</b>  | Liquide  |
| <b>Couleur</b> | Incolore |
| <b>Parfum</b>  | Orange   |

## APPLICATIONS

**RÉNOVAL S** est recommandé pour l'entretien des skaïs, meubles vernis et cirés, tableaux de bord des véhicules, surfaces émaillées, stratifiées, cuirs...

## MODE D'EMPLOI

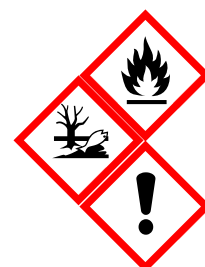
**RÉNOVAL S** est prêt à l'emploi.

- Si la surface est sale, procéder à un nettoyage préalable avec un détergent neutre universel
- Bien agiter avant utilisation.
- Pulvériser sur un chiffon ou directement à 10/15cm de la surface à traiter.
- Laisser sécher quelques instants
- Essuyer avec un chiffon doux non pelucheux



## REGLEMENTATION

Danger. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Éviter de respirer les vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. Éliminer le contenu/récipient selon les arrêtés préfectoraux en vigueur. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 1950, Classe 2, Etiquette 2.1.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILIMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)

## Insecticide foudroyant pour volants



**Effet foudroyant et rémanent**  
**Propulsion jusqu'à 4m du produit**  
**Idéal contre les nuisibles volants : guêpes, frelons, moustiques tigres**



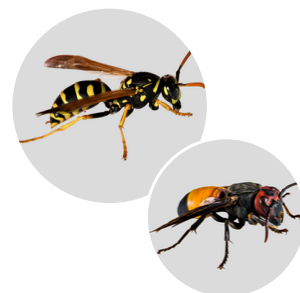
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** D-trans tétraméthrine (cas n°1166-46-7) : 0.24% m/m, permethrine (ISO); 3-(2,2 dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle(52645-53-1): 0.12% m/m, Piperonyl butoxyde (cas n°51-03-6): 0.72% m/m - Biocide PAE TP18

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Aspect          | Liquide         |
| Couleur         | Incolore        |
| Odeur           | Caractéristique |
| pH              | 8.75 ± 0.25     |
| Densité         | 0.46 ± 0.02     |
| Hydrosolubilité | Dispersible     |

## APPLICATIONS

**FRELEX** guêpes et frelons a été spécialement conçu pour détruire les nids de guêpes, frelons européens et asiatiques... Il a un effet foudroyant et rémanent. Muni de valve et de diffuseur spéciaux de type extincteur, cet aérosol projette à plus de 4 mètres jusqu'à 6 mètres le produit actif. Il évite ainsi de s'approcher de la zone dangereuse. Éviter de pulvériser à proximité d'organismes vivants à sang froid (poissons, reptiles, etc.). Doit être utilisé essentiellement en extérieur ou sous les toits, charpentes, dans les remises, abris de jardins, caves etc... Eviter de pulvériser dans les pièces de séjour, chambres, bureaux etc... Il est efficace également pour les mouches, moustiques et moustiques tigres. Ne pas pulvériser à proximité des appareils électriques sous tension. Utilisable uniquement lorsque le matériel n'est pas sous tension. Attendre au moins 5min avant de remettre un matériel sous tension. UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



## MODE D'EMPLOI

### Pour traiter un nid :

- Porter un équipement de protection individuel (masque, gants, etc.)
- Agiter vigoureusement l'aérosol.
- Se placer à distance de l'objectif à atteindre (4 à 6 mètres).
- Asperger directement sur le nid en enrobant toute sa surface.

### Pour traiter une pièce, ou quelques volants :

- Porter un équipement de protection individuel (masque, gants, etc.)
- Bien agiter avant emploi.
- Pulvériser à distance sur les insectes ou dans les différents coins de la pièce.
- Traiter également les contours des fenêtres, portes et points d'accès sur lesquels les insectes ont l'habitude de se poser.
- Sortir de la pièce après pulvérisation et laisser la pièce fermée.
- Ouvrir les fenêtres avant tout retour durable dans la pièce

## REGLEMENTATION

DANGER. Contient (613-058-00-2) Permethrine (ISO), (EC 289-699-3) Extrait de chrysanthemum cinerariaefolium. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Peut provoquer une allergie cutanée. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perfore, ni brûler, même après usage. Éviter de respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Appeler un médecin, un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. Éliminer le contenu/récipient dans le respect de la réglementation locale. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Substances actives biocides : 2.00g/kg Chrysanthemum cinerariaefolium (extrait de fleurs ouvertes et matures de tanacetum cinerariifolium obtenu avec des solvants hydrocarbonés) (CAS : 89997-63-7), 4.95 g/kg Permethrine (CAS : 52645-53-1), 0.10 g/kg Géraniol (CAS : 106-24-1), 10.22 g/kg Butoxyde de pipéronyle (CAS : 51-03-6). Utiliser les produits biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. L'emballage doit être éliminé comme déchet dangereux sous l'entière responsabilité du détenteur de ce déchet. Ne pas jeter les résidus dans les égouts. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

## Dégrippant multifonction



**Lubrifiant, désoxydant, nettoyant, anti-humidité, anticorrosion, et auxiliaire de fabrication.**

**Propre, incolore, non gras, il ne contient ni silicone, ni acide orthophosphorique et ni solvants chlorés.**

**Il est décalaminant : il supprime le gommage, élimine les hydrocarbures légers ou lourds, évite l'étincelage et ne résinifie pas.**

**Produit neutre, sans base ni acide, sans oxydant ni réducteur. Il est stable, avec une remarquable tension superficielle et une très faible tension de surface.**

**Il n'a pas de réactivité photochimique et est non irritant. A température maximale d'utilisation, il ne dégage que très faiblement de la pression. Il est utilisable sur surfaces humides grâce à sa propriété de "water repellent".**

**Notre aérosol est compatible avec tous les matériaux plastiques et élastomères et il n'attaque pas les peintures.**

**Son odeur de pin naturelle n'a aucun relent pétrolier déplaisant.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Aspect                                                     | Liquide limpide |
| Couleur                                                    | Ambré           |
| Odeur                                                      | Pin naturel     |
| Masse volumique à 25°C (NF EN ISO 12185)                   | 0,830 g/cm3     |
| Corrosion sur lame de cuivre, 100H à 40°C (NF EN ISO 2160) | 1a              |
| Hydrosoluble                                               | Non             |
| Indice KB, estimation pouvoir solvant (ASTM D 1133)        | 95              |
| Point éclair vase clos (NF EN 22719)                       | 64°C            |
| Indice de brome (NF ISO 3839)                              | 5Mg/100g        |
| Point d'aniline (NF M 07-021)                              | 70°C            |
| Point d'ébullition                                         | 175°C           |
| Point d'auto-inflammation (ASTM E 659)                     | 210°C           |
| Point de congélation (ISO 3016)                            | <-30°C          |
| Tension de claquage (IEC 156)                              | 63000V          |
| Viscosité à 40°C (NF EN ISO 3104)                          | 1.4 cSt         |
| Tension superficielle à 20°C (ISO 6295)                    | 24.2 Dynes/cm   |



## APPLICATIONS

**AÉROGRIP** s'emploie comme lubrifiant (lubrification de boulonnerie, rotule, picots, câbles, pivots, axes, glissières...), désoxydant (démontage de pièces mécaniques, d'assemblages vissés...), nettoyant (dégommage de glissières de machines, outils, dégraissage de chaînes, élimination des graisses calcinées dans les roulements, dégoudronnage des carrosseries, ravivage de surfaces peintes, de bâtis des machines outils...), anti-humidité (élimination de l'humidité en déplaçant l'eau sur toutes surfaces, démarrage de moteurs diesel marine...), anticorrosion (protection de toutes pièces ou composants métalliques, évite l'oxydation), auxiliaire de fabrication (huile de coupe pour le perçage de métaux doux, alliages légers, alliage de cuivre, composites, fluide évanescent, ou additif pour évanescent, pour le découpage et l'emboutissage de tous métaux, en feuilles minces

## REGLEMENTATION

Danger. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. NE PAS faire vomir. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/ internationale. Ne pas boire, ne pas aspirer, ne pas siphonner, risque de fausse route ; en cas d'ingestion, le produit peut donc être mortel s'il passe dans les voies respiratoires. Ne pas fractionner, ne pas transvaser dans une bouteille, dans un emballage ou un récipient ayant contenu une boisson. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport non soumis à réglementation.

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILIMAR

<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)



## Lubrifiant pour pièces mécaniques

**Idéale pour la lubrification et la protection des pièces métalliques, même en atmosphère humide ou même très humide avec projection d'eau. Elle possède un épaississant organique supérieure aux graisses classiques avec :**

- **un agent extrême pression améliorant la capacité de la graisse à supporter des pressions élevées. un agent antioxydant permettant d'obtenir une protection efficace au vieillissement, prolongeant ainsi la durée d'emploi de la graisse.**
- **un agent d'adhérence, pour une meilleure adhésivité aux métaux. Elle est également insensible à la plupart des détergents, non attaquées par les solutions acides ou alcalines.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** HYDROCARBURES, C6, ISOALCANES, <:5% N-HEXANE

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| <b>Aspect</b>                         | Liquide Fluide     |
| <b>Couleur</b>                        | Verte              |
| <b>Plage d'utilisation en continu</b> | - 20°C à + 130°C   |
| <b>Pénétration 60 coups</b>           | 265-295 (ISO 2137) |

## APPLICATIONS

**GRAISSE VERTE** est utilisé aussi bien en mécanique générale, industries que dans les services entretien, sur les chantiers, dans les garages, dans les travaux publics... Elle convient pour les convoyeurs, roulements faible et moyenne vitesse, paliers, axes, cames, cardans, galets, câbles, charnières, écrous, serrures, gonds, glissières, tiroirs, portières, articulations... .

## MODE D'EMPLOI

- Arrêter les machines en mouvement.
- Pulvériser directement sur les pièces et attendre quelques instants la pénétration.
- Essuyer le surplus.
- Renouveler l'opération régulièrement suivant les charges subies.

## REGLEMENTATION

**DANGER.** Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perfore, ni brûler, même après usage. Éviter de respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection. **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** Laver abondamment à l'eau. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122°F. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.



**Multifonction : dégrissant, lubrifiant, dégraissant, désoxydant, dégoudronnant, décapant encres, décapant peintures fraîches, décapant colles, décapant résines, décapant autocollants, décapant mastics, décapant marqueurs.**

**Spécialement développé pour remplacer les solvants hydrocarbures et autres solvants d'origine pétrolière. Formulation issue de la chimie végétale, réalisée dans le cadre d'une éthique éco responsable, ce qui la rend facilement biodégradable et écologique.**

**Compatible avec tous les matériaux et est émulsionnable dans l'eau (utilisable en fontaine).**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Agrément NSF n°145887 : Le présent produit est acceptable à titre de dégraissant ou dissolvant de carbone pour les équipements, ustensiles ou autres surfaces associées de cuisson ou fumage d'aliments (A8) dans et autour des lieux de transformation des aliments, où son utilisation n'a pas vocation à entrer en contact direct avec les aliments. L'utilisation du présent produit dans les zones de transformation ou de manipulation de produits alimentaires nécessite que tous les produits alimentaires et matériels de conditionnement soient ôtés ou protégés avant utilisation directe. Un rinçage des surfaces nettoyées à l'eau potable est exigé après utilisation du présent produit. Lors d'une utilisation suivant les consignes du fabricant, le produit ne laissera derrière lui ni odeur sensible, ni traces visible.

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>Aspect</b>       | Liquide non gras    |
| <b>Couleur</b>      | Verte               |
| <b>Odeur</b>        | Acre                |
| <b>Densité</b>      | 0.89                |
| <b>Point éclair</b> | 173°C               |
| <b>Solubilité</b>   | Miscible dans l'eau |

## APPLICATIONS

**GREEN SOLV** s'utilise dans tous les corps de métier.

### - DÉGRIPANT :

- dégriffe et débloque en profondeur les pièces rouillées et les mécanismes grippés, écrous, boulons, robinetterie, y compris les plus corrodés et rouillés ;
- décoince les pièces en plastique ou en métal et libère les pièces emboîtées et tous les mécanismes bloqués ;

### - LUBRIFIANT : de freins, les serrures, les chaînes de vélo, de moto, les poignées, les gonds, etc...

- élimine les grincements ;
- chasse l'humidité
- libère les câbles (y compris des circuits électriques et électroniques) ;

### - DÉSOXYDANT : prévient de la rouille en laissant un film protecteur sur les surfaces traitées ;

### - DÉGRAISSANT : dissout les graisses de toutes origines, les bitumes, goudrons sur tous supports et convient au dégraissage de tous matériels ;

### - DÉCAPANT : élimine les traces de colles, autocollants, peintures fraîches, enduits, résines mastics sur tous supports, sans laisser le moindre spectre.

## MODE D'EMPLOI

- Bien agiter avant emploi
- Pulvériser **GREEN SOLV** par brèves pressions sur la surface à traiter.
- Laisser agir quelques minutes.
- Retirer l'excès de produit à l'aide d'un chiffon.



## REGLEMENTATION

Danger. Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.







**Puissant et polyvalent sur les salissures à nettoyer.**

**Adapté à la plupart des surfaces.**

**Facile à utiliser et à rincer.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <u>Contient :</u> Contient : (EC 232-433-8) Oranger doux, Extrait contient > 90% Limonène, (EC 500-234-8) Alcools EN C12-14 (Numéros Pairs), Éthoxylés <2,5 OE, Sulfates, Sels de Sodium |                                                                     |
| <b>Aspect</b>                                                                                                                                                                            | Liquide fluide                                                      |
| <b>Odeur</b>                                                                                                                                                                             | Agrumes                                                             |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                                                                                                                                                   | Soluble                                                             |
| <b>Propulsion</b>                                                                                                                                                                        | Gaz liquéfié incolore désodorisé Mélange n-butane/isobutane/propane |

## APPLICATIONS

Cette **MOUSSE NETTOYANTE VÉGÉTALE** est une mousse dégraissante enrichie aux extraits végétaux, extrêmement efficace sur la plupart des salissures telles que les graisses, huiles, cambouis... Ce nettoyant est polyvalent et compatible avec la plupart des supports. Il est facilement rinçable à l'eau. Il laisse une odeur agréable d'agrumes. Son conditionnement en aérosol en fait un produit facile d'utilisation.

Cette **MOUSSE NETTOYANTE VÉGÉTALE** est utilisable sur de nombreux supports: surface métallique, aluminium, inox, carrelage, surface stratifiée, ... Son efficacité est démontrée sur les graisses / huile, cambouis, goudron / bitume, impacts d'insectes, traces noires sur les jantes, traces d'adhésif et de crayon. Un essai préalable sur une petite surface dans un endroit caché est recommandé.

## MODE D'EMPLOI

- Bien agiter avant emploi. Tenir l'aérosol verticalement.
- Diriger le diffuseur en direction des surfaces à traiter.
- Pulvériser sur la surface à traiter, régulièrement mais sans excès ( pour les petites surfaces ou objets, vaporiser le produit sur un chiffon ).
- Laisser agir quelques minutes
- Essuyer à l'aide d'une éponge humide
- Rincer abondamment à l'eau claire.



## REGLEMENTATION

**Contient :** (EC 232-433-8) Oranger doux, Extrait contient > 90% Limonene, (EC 500-234-8) Alcools EN C12-14 (Numéros Pairs), Éthoxylés <2,5 OE, Sulfates, Sels de Sodium, (011-002-00-6) HYDROXYDE DE SODIUM.

DANGER. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Conseils de prudence - Stockage : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122°F. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale. Contient 5% ou plus, mais moins de 15% de : agents de surface non ioniques / 5% ou plus, mais moins de 15% de : hydrocarbures aliphatiques / Contient agents conservateurs. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

## Polish menthe sans silicone peignable



Mélange d'huile végétale et de distillat de pétrole.

Il entretient et protège tous les supports. Il ne contient ni silicone, ni solvant chloré.

Il redonne un aspect neuf aux surfaces plastiques ternies par la lumière et la poussière.

Grâce à l'absence de silicone, l'application ultérieure de peinture sur les surfaces traitées est possible.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane; Hydrocarbures, C7-C9, nalkanes, isoalcanes, cycliques

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Aspect     | Liquide              |
| Couleur    | Incolore             |
| Odeur      | Menthe chlorophylle  |
| Densité    | 0.72                 |
| Solubilité | Insoluble dans l'eau |

## APPLICATIONS

**RÉNOVAL P** est recommandé pour l'entretien des skaïs, meubles vernis et cirés, tableaux de bord des véhicules, surfaces émaillées, stratifiées, cuirs...

## MODE D'EMPLOI

- Agiter vigoureusement l'aérosol avant utilisation.
- Pulvériser sur les parties à traiter à environ 20cm.
- Attendre quelques secondes puis frotter légèrement avec un chiffon doux.
- Renouveler l'opération sur les surfaces sales ou encrassées.
- Fonctionne dans toutes les positions.



## REGLEMENTATION

Danger. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le rejet dans l'environnement. EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la main tenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122 °F. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation UN 1950, Classe 2.1, étiquette 2 + environnement



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

N-SERV - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILIMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)

## Graisse fine de montage, démontage et protection



Graisse fine de montage, démontage, lubrifiant, anti-grippant, anticorrosion, micronisé résistant à de très hautes températures (de -30 à +600°C). Il s'agit d'un complexe de poudre d'aluminium et d'agents extrêmes sous pression, dans un support minéral épaissi au savon de lithium. Il a été développé pour empêcher la corrosion et le grippage des pièces métalliques assemblées d'origine chimique, atmosphérique ou thermique. ALUGRAISS évite l'échauffement et le grippage entre deux pièces en mouvement. Il permet le démontage facile, sans arrachement, ainsi que le rattrapage des filets détériorés sans l'emploi de tarauds et filières. Il est conseillé là où la graisse cuivre peut poser des problèmes de corrosion électrolytique.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Aspect                | Liquide graisseux |
| Couleur               | Aluminium         |
| Solubilité dans l'eau | Insoluble         |

## APPLICATIONS

ALUGRAISS est utilisé dans le domaine de l'industrie chimique, la marine, la sidérurgie, la verrerie, l'entretien du matériel agricole, l'automobile et les collectivités.

### Exemple d'application :

- Protège la visserie des tondeuses à gazon et matériels «espaces verts» de la corrosion due au gazon en décomposition.
- Facilite le graissage des étais de maçon, évite l'accroche du sable et de la poussière sur le pas de vis.
- Protège les câbles métalliques des serres en verre de la corrosion, facilite l'ouverture des vitres.
- Protège les pas de vis des goujons de roues, de la corrosion, évite le contact direct du sel sur les pas de vis des saieuses.
- Protège la visserie des semoirs d'engrais de l'attaque du phosphate.



## MODE D'EMPLOI

- Bien agiter l'aérosol avant utilisation jusqu'au décollement de la bille.
- Pulvériser le spray à environ 20cm avant assemblage, ou sur des pièces en cours de mouvement pour une bonne pénétration.
- Cet aérosol est utilisable dans toutes les positions.
- Ne pas pulvériser à proximité des appareils électriques sous tension. Utilisable uniquement lorsque le matériel n'est pas sous tension. Attendre 5 minutes avant de remettre le matériel sous tension.

## REGLEMENTATION

Danger. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perfore, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le rejet dans l'environnement. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation ONU 1950, Classe 2.1, étiquette 2.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

Pour dégivrer vitres et parebrises jusqu'à 3m de portée



**DÉGIVR'LONGUE PORTEE est un aérosol qui déglace rapidement les parebrises et vitres. Il possède une portée d'action jusqu'à 3M ce qui en fait l'outil idéal pour dégivrer des poids lourds. Il est efficace même à basse températures (proche de 0°C)**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Contient :** PROPANE-2-OL

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| <b>Aspect</b>     | Liquide            |
| <b>Solubilité</b> | Soluble dans l'eau |

## APPLICATIONS

**DÉGIVR'LONGUE PORTÉE** est utilisé principalement par les industriels manipulant des poids lourds, du fait de sa portée accrue. Il est également utile pour les professionnels automobiles afin de traiter rapidement un véhicule sur un parc auto.

## MODE D'EMPLOI

- Agiter avant emploi.
- Pulvériser sur la surface à dégivrer en commençant par la partie haute du parebrise ou de la vitre.
- Descendre graduellement vers le bas.
- Après application, essuyer si possible la surface avec un chiffon puis pulvériser à nouveau.
- Si la couche de givre est épaisse, renouveler l'opération si nécessaire.



## REGLEMENTATION

Danger. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une sévère irritation des yeux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à réglementation UN 1950, Classe 2.1, Etiquette 2.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILIMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)

# LINGETTES MULTIFONCTION

Lingettes nettoyantes sans eau et sans rinçage

Réf : L0001

**Nettoie**  
**Protège**  
**Antistatique**  
**Déperlant**  
**Haute brillance**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Composition</b>                     | Lingette Imprégnée                |
| <b>Type</b>                            | Surface textile alvéolé           |
| <b>Coloris</b>                         | Noir                              |
| <b>Quantité de lingettes par boîte</b> | 80 - Tolérance : $\pm 12\%$       |
| <b>Dimensions des lingettes</b>        | 20x25 cm - Tolérance : $\pm 12\%$ |
| <b>pH</b>                              | 7.00 (Neutre)                     |
| <b>Densité</b>                         | >1                                |
| <b>Hydrosolubilité</b>                 | Diluable                          |

## APPLICATIONS

La Lingette multifonction nettoie SANS EAU et sans rinçage pour un entretien ponctuel ou récurrent de tous les véhicules intérieur et extérieur. La lingette permet de prendre soin, de nettoyer, de redonner l'éclat du neuf en une seule opération. Sa formule 5 Actions Nettoie, Protège, Antistatique, Déperlant et Haute Brillance. S'utilise sur tous les supports comme de la carrosserie, des jantes, des peintures, des plastiques intérieurs, extérieurs, des carénages, des bulles de carénage, des vitres, pare-brises, optiques, des chromes, de la sellerie skaï et cuir....



## MODE D'EMPLOI

Prendre une lingette grâce au dévidoir qui permet une distribution facile des lingettes. La plier en deux et la mettre à plat sur la main. Appliquer sur la surface sans appuyer en décrivant des cercles. Lorsque la surface devient « glissante » vous pourrez accentuer légèrement la pression. Procéder toujours par petite surface, sans frotter. La lingette emprisonne les particules, tout en nettoyant et en appliquant un film sur la surface. Lustrer avec une lingette microfibre (vendue séparément), en faisant un mouvement circulaire rapide en essuyant légèrement sans trop appuyer. Commencer votre nettoyage sur les surfaces les moins sales et terminer par les zones très sales.

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)



**80 lingettes**

**Lingette double faces (Douce / Rugueuse)**

**Détache, dégraisse et nettoie toutes les saletés**

**Protège l'épiderme (enrichi en Aloé vera)**

**Hypoallergénique et sans parabène**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Composition</b>                     | Lingette Imprégnée                |
| <b>Type</b>                            | Surface textile alvéolé           |
| <b>Coloris</b>                         | Bleu et blanc                     |
| <b>Quantité de lingettes par boîte</b> | 80 - Tolérance : $\pm 12\%$       |
| <b>Dimensions des lingettes</b>        | 20x25 cm - Tolérance : $\pm 12\%$ |
| <b>pH</b>                              | 8.00 (Base faible)                |
| <b>Densité</b>                         | 1                                 |
| <b>Hydrosolubilité</b>                 | Diluable                          |

## APPLICATIONS

**HANDS CLEANNER** sont des lingettes nettoyantes mains qui nettoient sans eau, sans savon et sans rinçage pour un entretien ponctuel ou récurrent des mains avec une efficacité maximum pour toutes vos activités professionnelles. Formule 5 Actions : nettoie, dégraisse, enlève la peinture, enlève la colle, protège. Peut s'utiliser sur tous vos outils en alliages et plastiques.



## MODE D'EMPLOI

Prendre une lingette et frotter pour retirer toutes traces de saletés de vos mains ou de tout autre support. La lingette emprisonne les particules, tout en nettoyant sans besoin d'eau ni de savon.



Lingettes de nettoyage multi-usages SANS EAU et sans rinçage pour un entretien ponctuel ou récurrent de votre voiture, moto, scooter, karting, quad...

**80 lingettes Formulation contenue sur une seule lingette qui permet de prendre soin, de nettoyer, de redonner l'éclat du neuf en une seule opération de la carrosserie, des jantes, des peintures, des plastiques intérieurs, extérieurs, des carénages, des bulles de carénage, des vitres, pare-brise, optiques, des chromes, de la sellerie skaï et cuir.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| État physique         | Solide         |
| Odeur                 | Carctéristique |
| pH                    | 5 +/- 0,5      |
| Solubilité dans l'eau | Soluble        |

## APPLICATIONS

- Nettoie, lustre, protège, stoppe le temps pour toutes surfaces sans risques de rayures, ni d'abîmer la peinture et d'altérer le plastique.
- Nettoyage lustrage des surfaces sans eau, sans mousse, sans rinçage.
- Enlève les impacts et traces d'insectes sur la carrosserie, carénage, bulle, parebrise, optiques de phare et plastiques.
- Décasse, dégoudronne, nettoie, les jantes, sans altérer les alliages légers, les vernis, plastiques ou peintures.
- Protège la carrosserie en déposant un film invisible antisalissure.
- Sans rejets polluants liquide (les salissures sont emprisonnées dans la lingette).
- Anti pluie et anti encrassement.
- Anti goudrons, anti bitumes.
- SUPERDRY est un retardateur d'encrassement.

## MODE D'EMPLOI

Sortir une lingette de la boîte. La plier en deux et la mettre à plat sur la main. Caresser la surface sans appuyer, lorsque la surface devient « glissante » vous pourrez accentuer légèrement la pression. Procéder toujours par petite surface, sans frotter, en décrivant de légers cercles. **SUPERDRY** emprisonne les particules, tout en nettoyant et appliquant un film sur la surface. Lustrer avec la lingette microfibre fournie, en faisant un mouvement circulaire rapide en essuyant légèrement sans trop appuyer. Commencer votre nettoyage sur les surfaces les moins sales et terminer par les zones très sales.

## REGLEMENTATIONS

ATTENTION. Provoque une sévère irritation des yeux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. Se laver soigneusement après manipulation. Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.



NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.



**POLYMÈRE BASSO est un adhésif antichoc doté d'une force d'adhésion exceptionnelle. Il a une haute résistance aux intempéries et aux ultra violets. Il s'applique sur tous supports (même humide) et sur tous types de matériaux. Il a une très bonne résistance au vieillissement et à l'érosion par le sel. Il supporte des températures de -30° à +80°C. Il est sans contraction ni formation de bulles. Le polymère reste souple et non cassant (même après plusieurs années). Elastique, il s'adapte aux différents coefficients de dilatation des matériaux. Il se présente sous la forme de cartouche de 290ml de plusieurs coloris (blanc, gris, noir ou transparent).**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Densité                  | 1.44                            |
| Shore A                  | 50 suivant ISO 868              |
| Module à 100%            | 1.2 MPa suivant ISO 37          |
| Allongement à la rupture | 400% suivant ISO 37             |
| Résistance à la rupture  | 1.9 MPa suivant ISO 37          |
| Reprise élastique        | > 80% suivant ISO 7389          |
| DMA                      | 20%                             |
| Résistance aux UV        | Très bonne                      |
| Fluage                   | Nul                             |
| Tenue température        | -30°C à +80°C (120°C en pointe) |
| Temps de lissage         | 10min à 23°C / 50% HR           |
| Polymérisation           | 3mm 24H à 23°C / 50% HR         |

## APPLICATIONS

**POLYMÈRE BASSO** est utilisé pour remplacer les joints abimés par le sel et les ultra-violets dans l'industrie navale, ou encore pour remettre en état les joints de portes de chambres froides dans l'industrie agro-alimentaire. Dans le BTP, il est utilisé pour éviter les vibrations des caisses à outils dans les camions, et également au niveau du service des eaux. Il est utilisation sur métal, verre, plastique, bois et céramique.



## MODE D'EMPLOI

- Dépoussiérer et dégraisser le support avant l'application.
- Ouvrir l'opercule et couper l'extrémité de l'applicateur en biseaux afin d'obtenir une meilleure qualité du cordon de colle et faciliter le nettoyage ultérieur avant réutilisation.
- L'extrusion peut se faire au pistolet manuel ou pneumatique.
- Lisser le joint dans les 10 minutes qui suivent la pose à l'aide d'une dague à joint, d'une raclette de lissage ou au doigt avec de l'eau savonneuse.
- Laisser le système assemblé au repos pendant environ 24h

## REGLEMENTATION

Conserver et stocker dans son emballage d'origine. Conservation 12 mois. Sans étiquetage de danger. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la FDS.

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

**N-SERV** - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTELIMAR  
<https://n-serv.eu/> - [contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)

# NORMES D'EVALUATION ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS CHIMIQUES

## Désinfection générale

### EN 973 TYPE A

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Chlorure de sodium pour la régénération des résines échangeuses d'ions

### NF EN 1040

Evaluation de l'activité bactéricide de base des antiseptiques et des désinfectants chimiques - phase 1.

- *Pseudomonas aeruginosa* et *Staphylococcus aureus*
- Temps de contact : 1,5,15,30,45, ou 60 minutes à 20°C

### NF EN 1275

Evaluation de l'activité fongicide ou lévuricide de base des antiseptiques et des désinfectants chimiques - phase 1, étape 1.

- *Candida albicans* et *Aspergillus niger*
- Temps de contact : 5,15,30, ou 60 minutes à 20°C

### NF EN 1276

Evaluation de l'activité bactéricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité - phase 2, étape 1.

- *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia Coli*, *Staphylococcus hirae*, *Enterococcus hirae*
- Temps de contact : 5 minutes ou 1 minute (désinfection mains) à +20°C

### NF EN 1650

Evaluation de l'activité fongicide ou lévuricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité - phase 2, étape 1.

- *Candida albicans* et *Aspergillus niger*
- Temps de contact : 15 minutes (+1,5,30 et 60 minutes)

### NF EN 13704

Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité sporicide des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité - phase 2, étape 1.

- *Bacillus subtilis* (+*Bacillus cereus* et *Clostridium sporogenes*)
- Temps de contact : 60 minutes à 20°C (+5,15, et 30 minutes à 4,10 ou 40°C)

### NF EN 13697

Essai quantitatif de surface non poreuse pour l'évaluation de l'activité bactéricide et/ou fongicides des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité - phase 2, étape 2.

#### Pour activité bactéricide

- *Pseudomonas aeruginosa* - *Escherichia Coli* - *Staphylococcus aureus* - *Enterococcus hirae*
- Temps de contact : 5 minutes entre 18 et 25°C

#### Pour activité fongicide

- *Candida albicans* et *Aspergillus niger*
- Temps de contact : 15 minutes entre 18 et 25°C

## Usage médical

### NF EN 13624

Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité fongicide des désinfectants chimiques d'instruments utilisés en médecine humaine - phase 2, étape 1.

- *Candida albicans* et *Aspergillus niger*

### NF EN 13727

Evaluation de l'activité bactéricide - phase 2, étape 1.

- *Pseudomonas aeruginosa* - *Escherichia Coli* - *Staphylococcus aureus* - *Enterococcus hirae*

### NF EN 14348

Activité tuberculocide - phase 2, étape 1.

Application aux désinfectants chimiques en médecine, y compris les désinfectants pour instruments.

- *Mycobacterium terrae*
- Concentration active : 1% (v/v)
- Temps de contact : 60 minutes à 20°C

### NF EN 14476

Essai virucide quantitatif de suspension pour les antiseptiques et désinfectants chimiques utilisés en médecine humaine - phase 2, étape 1.

Détermine l'activité virucide quantitative de suspension pour les antiseptiques et désinfectants chimiques utilisés en médecine humaine.

- *Poliovirus* et *Adenovirus*
- Temps de contact : 60 minutes (+5,15,30 minutes)

### NF EN 14561

Essai quantitatif de porte-germes pour l'évaluation de l'activité mycobactéricide ou tuberculocide des désinfectants chimiques utilisés pour les instruments en médecine humaine. - phase 2, étape 2.

- *Pseudomonas aeruginosa* - *Staphylococcus aureus* - *Enterococcus hirae*
- Temps de contact : 5 minutes à 20°C

### NF EN 14562

Désinfectants et antiseptiques chimiques - Essai quantitatif de porte-germes pour l'évaluation de l'activité fongicide ou lévuricide pour instruments utilisés en médecine humaine. - Méthode d'essai et prescription (phase 2, étape 2).

- *Candida albicans* et *Aspergillus niger*
- Temps de contact : 5,15,30 ou 60 minutes à +20°C ou 10°C

### NF EN 14563

Activité tuberculocide - phase 2, étape 2.

Application aux désinfectants chimiques en médecine, y compris les désinfectants pour instruments.

- *Mycobacterium terrae*
- Concentration active : 1% (v/v)
- Temps de contact : 60 minutes à 20°C

## Normes françaises de désinfection

### NF T 72-180

Détermination de l'activité virucide vis-à-vis des virus vertébrés.

- *Enterovirus Polio I, souche Sabin - Andenovirus humain type 5 - Orthopoxvirus de la vaccine*
- Temps de contact : 5,30 et 60 minutes à 20°C

### NF T 72-190

Détermination de l'activité bactéricide, fongicide et sporicide.  
Méthode dite des porte-germes.

### NF T 72-231

Détermination de l'activité sporicide.

- *Bacillus cereus - Bacillus subtilis var niger - Clostridium sporogenes*
- Temps de contact : 1 heure à 20°C ou 5 minutes à 75°C

### NF T 72-300

Détermination de l'efficacité des produits sur divers micro-organismes dans les conditions pratiques de l'emploi.

- Réduction des bactéries  $\geq 10^5$
- Réduction des levures et moisissures  $\geq 10^4$
- Réduction des spores bactériennes  $\geq 10^3$

### NF 14885

Antiseptiques et désinfectants chimiques actifs contre les micro-organismes

- Bactéries végétatives (incluant les mycobactéries et legionella), spores bactériennes, levures, spores de champignons et virus (incluant les bactériophages)

## Activités virucides

### Activité sur le virus HIV -1

Adaptation de la norme EN 14476 - Détermination selon une méthodologie décrite par l'institut Pasteur de Paris en deux étapes :

- Production de la reverse transcriptase
- Vérification de l'infectiosité vis-à-vis des lymphocytes T4

### Activité sur Rotavirus

Méthode dérivée de la norme NF T 72-180. Activité virucide sur Rotavirus (Souche d'origine Simienne). Réduction virale de  $10^4$  à 20°C.

### Activité sur Influenza Virus

Doit répondre à l'un de ces 3 points minimum :

- Répondre à la norme EN 14476
- Activité démontrée selon la norme EN 14476 sur H1N1, H3N2 ou H5N1
- Produit contenant une concentration en alcool éthylique ou propylique ou isopropylique de 60% v/v minimum ou 52% m/m minimum

### Activité sur Herpès Virus

Méthode dérivée de la norme NF T 72-180. Activité virucide sur Herpès Virus (Souche de type 1). Réduction virale de  $10^4$  à 20°C.

## Hygiène des mains

### NF EN 1499

Antiseptique et désinfectant chimique. Lavage hygiénique des mains - phase 2, étape 2.

Comparaison du facteur de réduction (nombre de micro-organismes) obtenu lors de l'essai, à celui obtenu dans les mêmes conditions avec un lavage de référence (savon doux).

- *Escherichia Coli*
- Temps de contact : 30 ou 60 secondes.

### NF EN 1500

Traitement hygiénique des mains par friction - phase 2, étape 2.

Contamination artificielle des mains de volontaires par *Escherichia Coli*. Comparaison du facteur de réduction obtenu lors de l'essai, à celui obtenu dans les mêmes conditions avec un produit de référence.

### NF EN 12791

Evaluation de l'activité des désinfectants chirurgicaux pour les mains - phase 2, étape 2.

Evaluation d'un effet immédiat après la désinfection chirurgicale des mains et d'un effet rémanent après le port des gants chirurgicaux pendant 3 heures après la désinfection.

# ELEMENTS D'ETIQUETAGE REGLEMENTAIRE CLP

## Dangers physiques

| EXPLOSIBLES                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Explosible instable                                                              | Division 1.1                                                                      | Division 1.2                                                                      | Division 1.3                                                                            |
|  |  |  |        |
| Danger<br><b>H200</b> Explosif instable                                          | Danger<br><b>H201</b> Explosif : danger d'explosion en masse                      | Danger<br><b>H202</b> Explosif : danger sérieux de projection                     | Danger<br><b>H203</b> Explosif : danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection |
| Division 1.4                                                                     | Division 1.5                                                                      | Division 1.6                                                                      |                                                                                         |
|  | Pas de pictogramme                                                                | Pas de pictogramme                                                                |                                                                                         |
| Attention                                                                        | Danger                                                                            | Pas de mention d'avertissement                                                    |                                                                                         |
| <b>H204</b> Danger d'incendie ou de projection                                   | <b>H205</b> Danger d'explosion en masse en cas d'incendie                         | Pas de mention de danger                                                          |                                                                                         |

| EXPLOSIBLES DÉSENSIBILISÉS                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1                                                                                                                                                  | Catégorie 2                                                                                                                              | Catégorie 3                                                                                                                                 | Catégorie 4                                                                                                                |
|                                                                              |                                                         |                                                            |                                           |
| Danger<br><b>H206</b> Danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection ; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite | Danger<br><b>H207</b> Danger d'incendie ou de projection ; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite | Attention<br><b>H207</b> Danger d'incendie ou de projection ; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite | Attention<br><b>H208</b> Danger d'incendie ; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite |

| GAZ INFLAMMABLES                                                                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                     |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Catégorie 1A                                                                                           | Gaz classés dans la catégorie 1A qui répondent aux critères A/B correspondant à un gaz instable ou pyrophorique |                                                                                                                                                    |                                                                                                                    | Catégorie 1B                                                                        | Catégorie 2                              |
|                                                                                                        | Gaz chimiquement instable A                                                                                     | Gaz chimiquement instable B                                                                                                                        | Gaz pyrophorique                                                                                                   |                                                                                     |                                          |
|                      |                              |                                                                 |                                 |  | Pas de pictogramme                       |
| Danger<br><b>H220</b> Gaz extrêmement inflammable<br><b>H230</b> Peut exploser même en l'absence d'air | Danger<br><b>H220</b> Gaz extrêmement inflammable<br><b>H230</b> Peut exploser même en l'absence d'air          | Danger<br><b>H220</b> Gaz extrêmement inflammable<br><b>H231</b> Peut exploser même en l'absence d'air à une pression et/ou une température élevée | Danger<br><b>H220</b> Gaz extrêmement inflammable<br><b>H232</b> Peut s'enflammer spontanément au contact de l'air | Danger<br><b>H221</b> Gaz inflammable                                               | Attention<br><b>H221</b> Gaz inflammable |

| LIQUIDES PYROPHORIQUES                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1                                                                        |
|  |
| Danger<br><b>H250</b> S'enflamme spontanément au contact de l'air                  |

| MATIÈRES SOLIDES PYROPHORIQUES                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1                                                                         |
|  |
| Danger<br><b>H251</b> S'enflamme spontanément au contact de l'air                   |

| SUBSTANCES ET MÉLANGES AUTO-ÉCHAUFFANTS                                             |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1                                                                         | Catégorie 2                                                                               |
|  |        |
| Danger<br><b>H251</b> Matière auto-échauffante ; peut s'enflammer                   | Attention<br><b>H252</b> Matière auto-échauffante en grandes quantités ; peut s'enflammer |

| GAZ SOUS PRESSION                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gaz comprimé                                                                                      | Gaz liquéfié                                                                                      | Gaz liquéfié réfrigéré                                                                                  | Gaz dissous                                                                                       |
|                |              |                    |              |
| Attention<br><b>H280</b> Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur | Attention<br><b>H280</b> Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur | Attention<br><b>H281</b> Contient un gaz réfrigéré ; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques | Attention<br><b>H280</b> Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur |

| GAZ COMBURANTS                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1                                                                        |
|  |
| Danger<br><b>H270</b> Peut provoquer ou aggraver un incendie ; comburant           |

| LIQUIDES COMBURANTS                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Catégorie 1                                                                            | Catégorie 2                                                                         | Catégorie 3                                                                         |  |
|     |  |  |  |
| Danger<br><b>H271</b> Peut provoquer un incendie ou une explosion ; comburant puissant | Danger<br><b>H272</b> Peut aggraver un incendie ; comburant                         | Attention<br><b>H272</b> Peut aggraver un incendie ; comburant                      |  |

| MATIÈRES SOLIDES COMBURANTES                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1                                                                            | Catégorie 2                                                                         | Catégorie 3                                                                         |
|      |  |  |
| Danger<br><b>H271</b> Peut provoquer un incendie ou une explosion ; comburant puissant | Danger<br><b>H272</b> Peut aggraver un incendie ; comburant                         | Attention<br><b>H272</b> Peut aggraver un incendie ; comburant                      |

| SUBSTANCES ET MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Catégorie 1                                                                         |  |
|  |  |
| Attention<br><b>H290</b> Peut être corrosif pour les métaux                         |  |



# Dangers pour la santé

| TOXICITÉ AIGUË                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégories 1 et 2                                                                                                             | Catégorie 3                                                                                                                      | Catégorie 4                                                                                                                   |
|                                              |                                                 |                                              |
| Danger<br><b>H300</b> Mortel en cas d'ingestion<br><b>H310</b> Mortel par contact cutané<br><b>H330</b> Mortel par inhalation | Danger<br><b>H301</b> Toxique en cas d'ingestion<br><b>H311</b> Toxique par contact cutané<br><b>H331</b> Toxique par inhalation | Attention<br><b>H302</b> Nocif en cas d'ingestion<br><b>H312</b> Nocif par contact cutané<br><b>H332</b> Nocif par inhalation |

| TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES À LA SUITE D'UNE EXPOSITION UNIQUE |                                                                                         |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1                                                                         | Catégorie 2                                                                             | Catégorie 3                                                                                                           |
|    |        |                                      |
| Danger<br><b>H370</b> Risque avéré d'effets graves pour les organes <sup>1,2</sup>  | Attention<br><b>H371</b> Risque présumé d'effets graves pour les organes <sup>1,2</sup> | Attention<br><b>H335</b> Peut irriter les voies respiratoires ou<br><b>H336</b> Peut provoquer somnolence ou vertiges |

1. Ou tous les organes affectés, s'ils sont connus.
2. Voie d'exposition si aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger.

| CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1 et sous-catégories 1A, 1B et 1C                                                | Catégorie 2                                                                         |
|         |  |
| Danger<br><b>H314</b> Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux | Attention<br><b>H315</b> Provoque une irritation cutanée                            |

| LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE                                      |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1                                                                         | Catégorie 2                                                                         |
|  |  |
| Danger<br><b>H318</b> Provoque de graves lésions des yeux                           | Attention<br><b>H319</b> Provoque une sévère irritation des yeux                    |

| TOXICITÉ PAR ASPIRATION                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1                                                                                              |
|                         |
| Danger<br><b>H304</b> Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |

| SENSIBILISANTS RESPIRATOIRES OU CUTANÉS                                                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisation respiratoire<br>Catégorie 1 et sous-catégories 1A et 1B                                                    | Sensibilisation cutanée<br>Catégorie 1 et sous-catégories 1A et 1B                  |
|                                         |  |
| Danger<br><b>H334</b> Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation | Attention<br><b>H317</b> Peut provoquer une allergie cutanée                        |

| AGENTS MUTAGÈNES SUR LES CELLULES GERMINALES                                      |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégories 1A et 1B                                                               | Catégorie 2                                                                          |
|  |   |
| Danger<br><b>H340</b> Peut induire des anomalies génétiques <sup>1</sup>          | Attention<br><b>H341</b> Susceptible d'induire des anomalies génétiques <sup>1</sup> |

| CANCÉROGÉNÉCITÉ                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégories 1A et 1B                                                                 | Catégorie 2                                                                         |
|  |  |
| Danger<br><b>H350</b> Peut provoquer le cancer <sup>1</sup>                         | Attention<br><b>H351</b> Susceptible de provoquer le cancer <sup>2</sup>            |

| TOXIQUES POUR LA REPRODUCTION                                                     |                                                                                       |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Catégories 1A et 1B                                                               | Catégorie 2                                                                           | Effets sur ou via l'allaitement                                     |
|  |    | Pas de pictogramme                                                  |
| Danger<br><b>H360</b> Peut nuire à la fertilité ou au fœtus <sup>2</sup>          | Attention<br><b>H361</b> Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <sup>2</sup> | Pas de mention d'avertissement                                      |
|                                                                                   |                                                                                       | <b>H362</b> Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel |

| TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES APRÈS UNE EXPOSITION RÉPÉTÉE                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1                                                                                                                                                   | Catégorie 2                                                                                                                                                        |
|                                                                            |                                                                               |
| Danger<br><b>H372</b> Risque avéré d'effets graves pour les organes <sup>1</sup> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <sup>2</sup> | Attention<br><b>H373</b> Risque présumé d'effets graves pour les organes <sup>1</sup> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <sup>2</sup> |

1. Ou tous les organes affectés, s'ils sont connus.
2. Voie d'exposition si aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger.

# Dangers pour l'environnement

| DANGER POUR LE MILIEU AQUATIQUE                                                     |                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË)                                                      | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE)                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                           |
| Aiguë 1                                                                             | Chronique 1                                                                                                     | Chronique 2                                                                                                                     | Chronique 3                                                                                                                   | Chronique 4                                                                                               |
|  |                              |                                              | Pas de pictogramme                                                                                                            | Pas de pictogramme                                                                                        |
| Attention<br><b>H400</b> Très toxique pour les organismes aquatiques                | Attention<br><b>H410</b> Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme | Pas de mention d'avertissement<br><b>H411</b> Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme | Pas de mention d'avertissement<br><b>H412</b> Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme | Pas de mention d'avertissement<br><b>H413</b> Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques |

| DANGER POUR LA COUCHE D'OZONE                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie 1                                                                                                           |
|                                  |
| Attention<br><b>H420</b> Nuit à la santé publique et à l'environnement en détruisant l'ozone dans la haute atmosphère |



# Liste des mentions de danger

| Codification | Libellé                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| H200         | Explosif instable.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |
| H201         | Explosif; danger d'explosion en masse.                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| H202         | Explosif; danger sérieux de projection.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
| H203         | Explosif; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection.                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| H204         | Danger d'incendie ou de projection.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| H205         | Danger d'explosion en masse en cas d'incendie.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |
| H206         | Danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.                                                                                                                                                               |                                                |
| H207         | Danger d'incendie ou de projection; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.                                                                                                                                                                                   |                                                |
| H208         | H208 Danger d'incendie; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.                                                                                                                                                                                               |                                                |
| H220         | Gaz extrêmement inflammable.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| H221         | Gaz inflammable.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| H222         | Aérosol extrêmement inflammable.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| H223         | Aérosol inflammable.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
| H224         | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| H225         | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| H226         | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| H228         | Matière solide inflammable.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |
| H229         | Récipient sous pression; peut éclater sous l'effet de la chaleur                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| H230         | Peut exploser même en l'absence d'air                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| H231         | Peut exploser même en l'absence d'air à une pression et / ou une température élevée(s)                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| H232         | Peut s'enflammer spontanément au contact de l'air.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |
| H240         | Peut exploser sous l'effet de la chaleur.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| H241         | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
| H242         | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| H250         | S'enflamme spontanément au contact de l'air.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| H251         | Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |
| H252         | Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer.                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| H260         | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| H261         | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| H270         | Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |
| H271         | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| H272         | Peut aggraver un incendie; comburant.                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| H280         | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
| H281         | Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.                                                                                                                                                                                                                       |                                                |
| H290         | Peut être corrosif pour les métaux.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| H300 *       | Mortel en cas d'ingestion.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| H301 **      | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |
| H302 ***     | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| H304         | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                                                                                                                                                                                                  | * Combinaisons possibles entre ces mentions.   |
| H310 *       | Mortel par contact cutané.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| H311 **      | Toxique par contact cutané.                                                                                                                                                                                                                                                                          | ** Combinaisons possibles entre ces mentions.  |
| H312 ***     | Nocif par contact cutané.                                                                                                                                                                                                                                                                            | *** Combinaisons possibles entre ces mentions. |
| H314         | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |
| H315         | Provoque une irritation cutanée.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| H317         | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
| H318         | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
| H319         | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
| H330 *       | Mortel par inhalation.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| H331 **      | Toxique par inhalation.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
| H332 ***     | Nocif par inhalation.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| H334         | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                                                                                                                                                                                                |                                                |
| H335         | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| H336         | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| H340         | Peut induire des anomalies génétiques (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger).                                                                                                                                      |                                                |
| H341         | Susceptible d'induire des anomalies génétiques (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger).                                                                                                                             |                                                |
| H350         | Peut provoquer le cancer (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger).                                                                                                                                                   |                                                |
| H351         | Susceptible de provoquer le cancer (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger).                                                                                                                                         |                                                |
| H360         | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus (indiquer l'effet spécifique s'il est connu) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger).                                                                                         |                                                |
| H361         | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (indiquer l'effet s'il est connu) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger).                                                                                          |                                                |
| H362         | Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
| H370         | Risque avéré d'effets graves pour les organes (ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger).                                                                   |                                                |
| H371         | Risque présumé d'effets graves pour les organes (ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger).                                                                 |                                                |
| H372         | Risque avéré d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger).      |                                                |
| H373         | Risque présumé d'effets graves pour les organes (ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger). |                                                |
| H400         | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| H410         | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                                                              |                                                |
| H411         | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                                                                   |                                                |
| H412         | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| H413         | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| H420         | Nuit à la santé publique et à l'environnement en détruisant l'ozone dans la haute atmosphère.                                                                                                                                                                                                        |                                                |

# Liste des informations additionnelles sur les dangers

| Codification   | Libellé                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EUH014</b>  | Réagit violemment au contact de l'eau.                                                                                                                                              |
| <b>EUH018</b>  | Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.                                                                                               |
| <b>EUH019</b>  | Peut former des peroxydes explosifs.                                                                                                                                                |
| <b>EUH029</b>  | Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques.                                                                                                                                       |
| <b>EUH031</b>  | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.                                                                                                                                       |
| <b>EUH032</b>  | Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.                                                                                                                                  |
| <b>EUH044</b>  | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.                                                                                                                                 |
| <b>EUH066</b>  | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                                                                                            |
| <b>EUH070</b>  | Toxiques par contact oculaire.                                                                                                                                                      |
| <b>EUH071</b>  | Corrosif pour les voies respiratoires.                                                                                                                                              |
| <b>EUH201</b>  | Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.                                                                              |
| <b>EUH201A</b> | Attention ! Contient du plomb.                                                                                                                                                      |
| <b>EUH202</b>  | Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.                                                                    |
| <b>EUH203</b>  | Contient du chrome (VI). Peut déclencher une réaction allergique.                                                                                                                   |
| <b>EUH204</b>  | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.                                                                                                                    |
| <b>EUH205</b>  | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.                                                                                                           |
| <b>EUH206</b>  | Attention ! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).                                                                         |
| <b>EUH207</b>  | Attention ! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité. |
| <b>EUH208</b>  | Contient du (de la) <i>(nom de la substance sensibilisante)</i> . Peut produire une réaction allergique.                                                                            |
| <b>EUH209</b>  | Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation.                                                                                                                         |
| <b>EUH209A</b> | Peut devenir inflammable en cours d'utilisation.                                                                                                                                    |
| <b>EUH210</b>  | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                                                                                                                                |
| <b>EUH211</b>  | Attention ! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.                                   |
| <b>EUH212</b>  | Attention ! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière.                                                              |
| <b>EUH401</b>  | Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.                                                                        |

# Liste des conseils de prudence

| Codification              | Libellé                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <b>Conseils de prudence généraux</b>                                                                                                               |
| <b>P101</b>               | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.                                                             |
| <b>P102</b>               | Tenir hors de portée des enfants.                                                                                                                  |
| <b>P103</b>               | Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.                                                                                      |
|                           | <b>Conseils de prudence – prévention</b>                                                                                                           |
| <b>P201</b>               | Se procurer les instructions avant utilisation.                                                                                                    |
| <b>P202</b>               | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.                                                                   |
| <b>P210</b>               | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.       |
| <b>P211</b>               | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.                                                                          |
| <b>P212</b>               | Éviter d'échauffer en milieu confiné ou en cas de diminution de la quantité d'agent désensibilisateur.                                             |
| <b>P220</b>               | Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.                                                                                   |
| <b>P222</b>               | Ne pas laisser au contact de l'air.                                                                                                                |
| <b>P223</b>               | Éviter tout contact avec l'eau.                                                                                                                    |
| <b>P230</b>               | Maintenir humide avec...                                                                                                                           |
| <b>P231 + P232</b>        | Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte /... Protéger de l'humidité.                                                                       |
| <b>P233</b>               | Maintenir le récipient hermétiquement fermé.                                                                                                       |
| <b>P234</b>               | Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.                                                                                                   |
| <b>P235</b>               | Tenir au frais.                                                                                                                                    |
| <b>P240</b>               | Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.                                                               |
| <b>P241</b>               | Utiliser du matériel [électrique / de ventilation / d'éclairage /...] antidéflagrant.                                                              |
| <b>P242</b>               | Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.                                                                                                |
| <b>P243</b>               | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.                                                                           |
| <b>P244</b>               | Ni huile, ni graisse sur les robinets et raccords.                                                                                                 |
| <b>P250</b>               | Éviter les abrasions/les chocs/les frottements/...                                                                                                 |
| <b>P251</b>               | Ne pas perfore, ni brûler, même après usage.                                                                                                       |
| <b>P260</b>               | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.                                                                            |
| <b>P261</b>               | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.                                                                         |
| <b>P262</b>               | Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.                                                                                       |
| <b>P263</b>               | Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.                                                           |
| <b>P264</b>               | Se laver ... soigneusement après manipulation.                                                                                                     |
| <b>P270</b>               | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.                                                                                            |
| <b>P271</b>               | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.                                                                                   |
| <b>P272</b>               | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.                                                                    |
| <b>P273</b>               | Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                              |
| <b>P280</b>               | Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage / une protection auditive /...     |
| <b>P282</b>               | Porter des gants isolants contre le froid et un équipement de protection du visage ou des yeux.                                                    |
| <b>P283</b>               | Porter des vêtements résistants au feu ou à retard de flamme.                                                                                      |
| <b>P284</b>               | [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.                                                |
|                           | <b>Conseils de prudence – intervention</b>                                                                                                         |
| <b>P301 + P310</b>        | EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin /...                                                                  |
| <b>P301 + P312</b>        | EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin /... / en cas de malaise.                                                           |
| <b>P301 + P330 + P331</b> | EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.                                                                                         |
| <b>P302 + P334</b>        | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : rincer à l'eau fraîche ou poser une compresse humide.                                                             |
| <b>P302 + P334 + P335</b> | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche [poser une compresse humide]. |

## Liste des conseils de prudence (suite)

| Codification                              | Libellé                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302 + P352                               | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau /...                                                                                                                                                       |
| P303 + P361 + P353                        | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau (ou se doucher).                                                                        |
| P304 + P340                               | EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                  |
| P305 + P351 + P338                        | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P306 + P360                               | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS : rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever.                                                                    |
| P308 + P311                               | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.                                                                                                                                 |
| P308 + P313                               | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.                                                                                                                                                      |
| P310                                      | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.                                                                                                                                                              |
| P311                                      | Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.                                                                                                                                                                            |
| P312                                      | Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin /... / en cas de malaise.                                                                                                                                                   |
| P314                                      | Consulter un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                               |
| P315                                      | Consulter immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                   |
| P320                                      | Un traitement spécifique est urgent (voir ... sur cette étiquette).                                                                                                                                                   |
| P321                                      | Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).                                                                                                                                                                 |
| P330                                      | Rincer la bouche.                                                                                                                                                                                                     |
| P331                                      | NE PAS faire vomir.                                                                                                                                                                                                   |
| P332 + P313                               | En cas d'irritation cutanée : demander un avis médical / consulter un médecin.                                                                                                                                        |
| P333 + P313                               | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.                                                                                                                                                     |
| P336                                      | Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées.                                                                                                                                    |
| P336 + P315                               | Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Demander immédiatement un avis médical / Consulter immédiatement un médecin.                                                       |
| P337 + P313                               | Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.                                                                                                                                                             |
| P342 + P311                               | En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin /...                                                                                                                                    |
| P361 + P364                               | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                                                                                 |
| P362 + P364                               | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                                                                                                    |
| P370 + P372 + P380 + P373                 | En cas d'incendie : risque d'explosion. Évacuer la zone. NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.                                                                                            |
| P370 + P376                               | En cas d'incendie : obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.                                                                                                                                               |
| P370 + P378                               | En cas d'incendie : utiliser ... pour l'extinction.                                                                                                                                                                   |
| P370 + P380 + P375                        | En cas d'incendie : évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.                                                                                                                   |
| P370 + P380 + P375 + P378                 | En cas d'incendie : évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. [Utiliser ... pour l'extinction].                                                                                 |
| P371 + P380 + P375                        | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités : évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.                                                                     |
| P377                                      | Fuite de gaz enflammé. Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.                                                                                                                              |
| P381                                      | En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition.                                                                                                                                                              |
| P390                                      | Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.                                                                                                                             |
| P391                                      | Recueillir le produit répandu.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Conseils de prudence - stockage</b>    |                                                                                                                                                                                                                       |
| P401                                      | Stocker conformément à ...                                                                                                                                                                                            |
| P402 + P404                               | Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.                                                                                                                                                         |
| P403                                      | Stocker dans un endroit bien ventilé.                                                                                                                                                                                 |
| P403 + P233                               | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.                                                                                                                                |
| P403 + P235                               | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.                                                                                                                                                                 |
| P406                                      | Stocker dans un récipient résistant à la corrosion / ... avec doublure intérieure.                                                                                                                                    |
| P407                                      | Maintenir un intervalle d'air entre les piles ou les palettes.                                                                                                                                                        |
| P410                                      | Protéger du rayonnement solaire.                                                                                                                                                                                      |
| P410 + P403                               | Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.                                                                                                                                                |
| P410 + P412                               | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C / 122 °F.                                                                                                                        |
| P411                                      | Stocker à une température ne dépassant pas ... °C / ... °F.                                                                                                                                                           |
| P413                                      | Stocker les quantités en vrac de plus de ... kg / ... lb à une température ne dépassant pas ... °C / ... °F.                                                                                                          |
| P420                                      | Stocker séparément.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Conseils de prudence - élimination</b> |                                                                                                                                                                                                                       |
| P501                                      | Éliminer le contenu / récipient dans ...                                                                                                                                                                              |
| P502                                      | Consulter le fabricant ou le fournisseur pour des informations relatives à la récupération ou au recyclage.                                                                                                           |
| P503                                      | Consulter le fabricant / fournisseur pour des informations relatives à l'élimination / à la récupération / au recyclage.                                                                                              |



**n-SERV**

L'ESSENTIEL



235 route de Saint Paul,  
26200 Montélimar, France



<https://n-serv.eu/>



[contact@n-serv.eu](mailto:contact@n-serv.eu)



04 75 01 03 85

