

# SOMMAIRE

Ouragan Strong	03
Typhon 2M	04
FC Clim	05
Glassnet Moussant	06
Electro	07
Souffleur	08
Frelex	09
Détecteur de fuites	10
Mousse Nettoyante Végétale	11
One Shot Désinfectant	
Dégivr'PB	13
Nettoyant Brûleurs	14
Parfum d'Ambiance Blue	15
Parfum d'Ambiance Fortune	16
Parfum d'Ambiance Mister	17
Natural Savon Poudre	18
N.D.V	19
Détar Plus	20
Alka Glide	21
Détar 21	22
Détartrant désembouant circuit fermé	23
Top circuit chauffage	24
D4	25
D.B. Blue	26
Débouchnet	27
Fluide Caloporteur Concentré Alimentaire	28
Antigel Concentré	29
Hands Cleaner	30
Lingettes Clean Star	31
Protec Rongeurs	32
Normes d'évaluation antiseptiques et désinfectants chimiques	33
Eléments d'étiquetage règlementaire CLP	



# **OURAGAN STRONG**

Mousse suractivée nettoyante et désodorisante



Mousse dégraissante et désinfectante

Destinée au nettoyage de toutes surfaces lavables et pour tous types de souillures ou salissures

Nettoie et désodorise en une seule opération



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

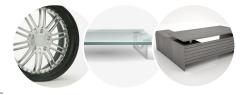
Aspect	Mousse blanche
Odeur	Talc
pH pur	10.40 ± 0.50
Densité	1.002 ± 0.01

#### APPLICATIONS

**OURAGAN STRONG** est une mousse nettoyante, désinfectante et dégraissante est destinée au nettoyage de toutes surfaces lavables (y compris les surfaces en verre et en aluminium) et pour tous types de souillures ou salissures. Elle est prête à l'emploi et sans rinçage. Sans résidu après essuyage, elle laisse la surface propre et dégraissée. Nettoie et désodorise en une seule opération grâce à son parfum doux et ses agents destructeurs d'odeurs. Elle est idéale pour le nettoyage des graisses, huiles, encres, pastels, crayons, rouge à lèvres, film de nicotine, souillures alimentaires et autres taches tenaces. Notre mousse s'utilise pour du nettoyage courants : tables, bureaux, mobiliers, surfaces modernes, PVC, oscillo-battants, bâtis de fenêtres (y compris les surfaces peintes), pianos de cuisine, plans de travail, réfrigérateurs... Sa formule activée supprime efficacement les traces de fuel, graisses minérales, poussières minérales agglomérées sur tous supports : châssis de voitures et de camions, calendres, rétroviseurs, pare-brises, jantes, bâtis de machine, matériaux en inox, revêtements plastiques et thermoplastiques, dalles, balatums, skaïs, ... Cette mousse remplace à elle seule les sprays nettoyants surfaces modernes, les nettoyants multi-usages, les sprays désinfectants, les désodorisants et les surodorants d'atmosphères. Elle a un haut pouvoir d'assainissement en usage « nettoyant désinfectant » (mesures effectuées en présence de substances interférentes simulant les souillures alimentaires courantes).

#### MODE D'EMPLOI

- Pulvériser directement le produit sur les surfaces à nettoyer
- Pour une désinfection efficace laisser agir de 5 à 15 min selon l'effet recherché
- Essuyer avec une ouate d'essuyage ou un chiffon non peluchant
- Rincer à l'eau potable pour le matériel pouvant entrer en contact avec les denrées alimentaires



## REGLEMENTATION

DANGER. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. 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. Porter des vêtements de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se douche. 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 médecin. 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. Tenir hors de portée des enfants. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à règlementation UN 1950, Classe 2.1, étiquette 2 ET 8.



# **TYPHON 2M**

Réf: C0003

Désinfectant avec diffuseur grand débit bactéricide, fongicide, virucide pour les surfaces et l'air ambiant



Désinfecte efficacement l'air et les surfaces Arrête la prolifération des micro-organismes Désodorise et élimine les mauvaises odeurs Idéal en milieu médical (EN 13727 et EN 13624) Utilisable en environnement alimentaire



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Contient éthanol (CAS n°64-17-5) à 95.81% (m/m) et Chlorure de didécyldimethylammonium, CAS n°7173-51-5, 0,845% (m/m). Conforme à l'arrêté du 19 Décembre 2013 relatif aux procédés et produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

Aspect	Liquide
Couleur	Translucide
Odeur	Menthe
Densité	0.79 ± 0.25

Produit Biocide TP2 et TP4		
Action désinfectante	Selon la norme	Temps de contact et temperature
	EN1276	5 min à 20°C
Bactéricide	EN13697	5 min à 20°C
	EN13727	5 min à 20°C
	EN1650	15 min à 20°C
Fongicide	EN13697	15 min à 20°C
	EN13624	15 min à 20°C
Virucide	EN14476	15 min à 20°C
(actif sur vaccine)	EN14476	(virus enveloppés)
Normes réalisées en condition de saletés		

## **APPLICATIONS**

Ce **TYPHON 2M** est idéal pour la décontamination de tout type de surface (tables, matériel de coiffure, moquette, poignées de porte...) ainsi que l'air ambiant dans les locaux professionnels et véhicules. Doté d'un diffuseur grand débit, il désinfecte efficacement sur de grands volumes. Son large spectre d'action agit sur les bactéries, levures, champignons, moisissures, virus enveloppés (coronavirus, grippe ou encore Ebola), arrête la prolifération des micro-organismes et désodorise.

## **MODE D'EMPLOI**

- ➤ Bien agiter avant utilisation
- > Ne pas utiliser sur le plexiglas ou sur des matériaux non compatibles avec les alcools
- ➤ Ne pas mélanger avec d'autres produits
- > Porter des gants pendant l'utilisation

#### Pour la décontamination des surfaces :

- Pulvériser uniformément à 20 cm du support sur une surface préalablement nettoyée.
- Etaler à l'aide d'un chiffon, laisser agir 15 mn.
- Pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires : un rinçage soigneux à l'eau potable est obligatoire.

#### Pour l'assainissement de l'atmosphère:

- Pulvériser 8 à 10 secondes par tranche de 50 m2 en veillant à bien répartir le produit par un déplacement physique dans la pièce lors de la pulvérisation.
- Sortir de la pièce et fermer la porte.
- · Laisser agir une quinzaine de minutes,
- Bien ventiler la pièce fenêtres ouvertes avant remise en service.

#### REGLEMENTATION

DANGER. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une sévère irritation des yeux. 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. N° de lot et date de péremption: voir sur le dôme du boîtier. Consulter la FDS. Transport soumis à règlementation. En cas d'urgence, contacter le +33 (0)1 45 42 59 59 (INRS pour la France). Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.







# FC CLIM

## Mousse désinfectante pour climatisation



Désinfectant à base d'ammonium quaternaire 2 à 3 fois plus efficace que les dérivés classiques.

Il contient des tensioactifs non ioniques.

La mousse formée désinfecte et élimine les mauvaises odeurs générées par les micro-organismes.

Il est bactéricide, fongicide et virucide



#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière active testée en laboratoire - conforme aux normes : Bactéricide EN 1276 en 5 minutes de contact à 20°C ; Fongicide EN 1650 en 15 minutes de contact à 20°C ; Virucide EN 14476 en 15 minutes de contact à 20°C.

Aspect	Liquide
Odeur	Incolore
Densité	Menthe légère
Température maximum d'utilisation	+80°C
Solubilité dans l'eau	Totale
Stabilité en stockage	Entre +5°C et +50°C
Gaz propulseur	Ininflammable

#### APPLICATIONS

**FC CLIM** est bactéricide (actif sur : Staphylococcus Aureus – Escherichia Coli – Pseudomonas aeruginosa – Enterococcus hirae), fongicide (actif sur : Aspergillus brasiliensis – Candida albicans) et virucide (actif sur Poliovirus type 1 – Adenovirus type 5 – Murine norovirus).

**FC CLIM** est recommandée pour la désinfection de toutes les surfaces dans les systèmes de climatisation. Il agit dans les moindres interstices et élimine radicalement les particules polluées qui s'y trouvent.

FC CLIM est utilisable pour les batteries d'échanges thermiques chaud, froid, les chambres froides, la climatisation automobile, les ventilo-convecteurs, les climatiseurs individuels... L'aérosol est utilisable dans toutes les positions

#### MODE D'EMPLOI

UTILISER LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

- Stopper le fonctionnement de l'appareil.
- Agiter l'aérosol.
- Pulvériser directement dans les endroits à traiter.
- Laisser le produit pénétrer et agir.
- Remettre l'appareil en marche.



Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. 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 perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. NE PAS faire vomir. 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 règlementation UN 1950, Classe 2.1, étiquette 2





# **GLASSNET MOUSSANT**

Réf: C0007

Dégraissant moussant pour surfaces verticales vitrées



Ne coule pas, le temps de l'essuyer au chiffon.

Nettoie, dégraisse, enlève les taches, traces de doigts, traînées...

Laisse les surfaces d'une netteté parfaite.

N'abîme pas les support

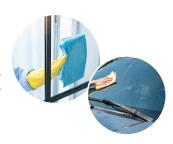


## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	Liquide fluide
Odeur	Fleurie
Densité	< 1
Hydrosolubilité	Soluble
Gaz propulseur	n-butane/isobutane/propane
Proportion gaz	1.8 à 9.5% vol

## **APPLICATIONS**

**GLASSNET MOUSSANT** est une mousse nettoyante pour vitres, c'est un mélange adapté à tous les supports vitrés. Elle présente une très bonne tenue en vertical, permettant un nettoyage efficace et sans altération des surfaces et de leurs supports. A la fois dégraissante et nettoyante, un seul passage suffit pour le nettoyage de vos surfaces. Elle laisse une odeur parfumée fleurie très agréable, sans aucune trace.



#### **MODE D'EMPLOI**

**GLASSNET MOUSSANT** est utilisé par les services de nettoyage, industries, automobile, restaurants, services scolaires, services administratifs, hôpitaux, aéroports, etc... pour l'entretien des miroirs, glaces, et vitres, mais également pour le nettoyage des photocopieuses, écrans d'ordinateurs, écrans de téléviseur, séparations de bureaux, meubles vernis, meubles mélaminés, pare-brise, porcelaine, vitrines, plastiques...

- Agiter l'aérosol avant emploi et le tenir verticalement.
- Diriger le diffuseur en direction des surfaces à traiter et pulvériser à environ 15/20 cm, sans excès.
- Laisser agir quelques secondes.
- Essuyer à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux.

#### Pour les matériaux fragiles (écrans d'ordinateurs, de téléviseur...) :

- Éteindre le matériel.
- Pulvériser sur le chiffon et essuyer immédiatement la surface à nettoyer.
- En cas de nettoyage de surfaces très grasses, renouveler l'opération pour un dégraissage parfait.

## REGLEMENTATION

DANGER. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. 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. 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. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à règlementation ONU 1950, Classe 2, Etiquette 2.1.





# **ELECTRO**

## Nettoyant désoxydant pour contacts électriques



Triple action : nettoyant, désoxydant, protection

Lubrifiant mixte : plastique/plastique, plastique/métal, métal/métal

Efficace sur poussières, huiles, graisses, paraffine....



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

<b>Contient</b> : EC 931-254-9 HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, < 5 N-HEXANE	
Aspect Liquide fluide	
Densité	< 1
Gaz propulseur	Gaz comprimé incolore odeur très faible / Caractéristiques d'explosivité (%vol): Néant

## **APPLICATIONS**

**ELECTRO** est un nettoyant pour contacts électriques qui permet un nettoyage et une désoxydation du matériel sans démontage tout en laissant les surfaces propres et légèrement lubrifiées. Il a une action de protection et anti-microdétérioration dans le temps. Il sert de lubrifiant mixte (minéral + diméthicone) pour les lubrifications plastique sur plastique et plastique sur métal aussi bien que métal sur métal. Sa faible tension de surface permet une très forte pénétration dans les endroits difficilement accessibles et un décollage rapide des dépôts d'oxydes. Il évite l'oxydation des contacts et des connecteurs, réduit les bruits et l'usure des commutateurs. Utilisable partout où il est nécessaire, il n'a aucune action sur les métaux, plastiques, marquages sérigraphie, peinture, etc..., ne dérègle pas les circuits, mais rétablit les constantes électriques.

**ELECTRO** permet donc l'élimination d'encrassements divers: poussières, huiles, graisses, paraffine, etc... des contacts électriques, mais également des circuits électriques/électroniques, moteurs, pièces mécaniques, brûleurs mazout. Il sert pour le nettoyage et la lubrification des potentiomètres, petits mécanismes, contacts glissants, connecteurs encartables, interrupteurs, broches, etc...

## **MODE D'EMPLOI**

**Attention :** produit facilement inflammable, maintenir une aération ou ventilation suffisante dans le local. Ne pas utiliser sur du matériel sous tension, ne pas mettre sous tension avant l'évaporation / évacuation des vapeurs.

- Tenir l'aérosol verticalement.
- Pulvériser directement par à-coups sur les endroits à traiter, le produit agit immédiatement.
- Renouveler l'opération si nécessaire.

## REGLEMENTATION

DANGER. Permet 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 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 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. 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. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à règlementation ONU 1950, Aérosol, Classe 2.1, Etiquette 2.1.







# SOUFFLEUR

Réf: C0011

## Souffleur dépoussiérant, débit normal inflammable



Gaz liquéfié extrêmement inflammable en aérosol

Utilisé pour le dépoussiérage de tous matériels en informatique et bureautique Muni d'un diffuseur et d'un capillaire, permet un dépoussiérage rapide et complet même dans les endroits inaccessibles.

Il est non abrasif et ne laisse pas de résidu



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	Gaz
Couleur	Incolore
Odeur	Caractéristique
Gaz	Inflammable

## **APPLICATIONS**

Ce **SOUFFLEUR** est conçu pour être utilisé dans les domaines de l'informatique, de l'optique, de la photographie, de la vidéo et de la bureautique pour le nettoyage des unités centrales, claviers, moniteurs, souris, disques durs, lecteurs CD-DVD, imprimantes matricielles, lasers, à jet d'encre, thermiques, photocopieurs, télécopieurs, machines à écrire ou à calculer, ventilateurs, cartes électroniques, circuits imprimés, ouïes d'aération, lecteurs optiques, appareils photographiques, appareils de reprographie... Grâce à son tube prolongateur, il peut être utilisé dans les endroits difficiles d'accès. Utilisable uniquement lorsque le matériel n'est pas sous tension.



## **MODE D'EMPLOI**

- Placer le tube capillaire dans le palet pressoir.
- Appuyer sur le diffuseur et vaporiser selon les besoins.
- NE JAMAIS AGITER L'AEROSOL EN COURS D'UTILISATION.
- NE JAMAIS UTILISER L'AEROSOL TETE EN BAS CAR IL DEVIENT ALORS UN PUISSANT REFROIDISSEUR (RISQUE DE BRULURES FROIDES).
- Ne pas pulvériser à proximité des appareils électriques sous tension. Utilisable uniquement lorsque le matériel n'est pas sous tension. Attendre 5 min avant de remettre le matériel sous tension

## REGLEMENTATION

DANGER. 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. Ne pas respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit bien ventilé. 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 règlementation ONU 1950, Aérosol, Classe 2.1, Etiquette 2.





# **FRELEX**

## 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 dichorovinyl)-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
рН	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 perforer, 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.





# DÉTECTEUR DE FUITES

Réf: C0015

Solution aqueuse de détection et contrôle des fuites



Mousse au contact d'une fuite Utilisation dans toutes les positions Buse spécialement adaptée aux endroits difficiles d'accès



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
рН	10.25 ± 0.25
Gaz propulseur	Ininflammable

## **APPLICATIONS**

**DETECTEUR DE FUITES** est une solution aqueuse adaptée pour la détection rapide des fuites d'air et de gaz, et le contrôle de l'étanchéité des circuits et des raccords. Ce produit est biodégradable. Particulièrement destiné aux travaux de plomberie et pour les chauffagistes.

**DETECTEUR DE FUITES** s'applique sur les tuyauteries, canalisations, robinets, vannes, et soupapes. Il est utilisable également sur les systèmes d'alimentation des véhicules à gaz, sur les installations d'air comprimé, manomètres de bouteilles de gaz... Il est déconseillé de l'utiliser sur les circuits renfermant de l'oxygène.

## **MODE D'EMPLOI**

- Agiter vigoureusement l'aérosol avant utilisation.
- Pulvériser le spray sur les parties à traiter.
- La présence d'une fuite est révélée par la formation de petites bulles aux endroits traités.
- Rincer à l'eau claire.
- Fonctionne dans toutes les positions.



## **REGLEMENTATION**

ATTENTION. 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 perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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. Craint le gel : ne pas stocker à une température inférieure à 5°C. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL.



# MOUSSE NETTOYANTE VÉGÉTALE

Réf: C0022

Nettoyant polyvalent multi surfaces



Puissant et polyvalent sur les salissures à nettoyer Adapté à la plupart des surfaces Facile à utiliser et à rincer



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

<b>Contient</b> : 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	
Aspect	Liquide fluide
Odeur	Agrumes
Hydrosolubilité	Soluble
Propulsion	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) HYDROYDE 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 vétements 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.



## ONE SHOT DÉSINFECTANT

Réf: C0024

Désinfectant, désodorisant, réodorant, virucide



Rapide, efficace et durable Jusqu'à 400m3 avec un aérosol Bactéricide, lévuricide, et virucide Parfum d'origine végétale et rémanent plusieurs jours



Testé par l'IRM (Institut de Recherche Microbiologique, agréé par le ministère de la Recherche) et satisfait aux normes :

NF EN 1040 - PV n° 403/1002-3, rapport d'essai IRM du 21/10/2002.

NF EN 1275 sur candida albicans - PV n°403/1002-1, rapport d'essai IRM du 21/10/2002.

Activité bactéricide sur la légionnella pneumophilae (essais effectués selon norme NFT 72-151), bactérie proliférant dans les systèmes de dimatisation, à l'origine de la légionellose.

- NE EN 1/1/76 Vin Icide

THE ETT TO THE GOOD	
Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
рН	10.25 ± 0.25
Gaz propulseur	Ininflammable

ONE SHOT DESINFECTANT est un produit à triple action : il agit vite, efficacement et durablement. C'est un désinfectant spécifique pour climatisations (véhicules ou domestiques) et assainisseur d'air des locaux, à effet persistant, permettant le traitement immédiat de grands volumes pollués. Il réduit les risques d'allergies et de maladies infectieuses grâce à son pouvoir bactéricide, et lévuricide. Il prévient d'une nouvelle contamination grâce à sa rémanence. Son action désodorisante est d'autant plus efficace que le produit est pulvérisé en microgouttelettes, celles-ci entrent ainsi plus facilement en contact avec les molécules malodorantes. Il parfume durablement à l'eucalyptus reconnu pour ses facultés dans la lutte contre les mauvaises odeurs et ses vertus en aromathérapies. De nature végétale, les composés mis en œuvre dans l'air persistent plusieurs jours contrairement à la majorité des parfums de nature synthétique ou chimique. Il est utilisé dans tous les lieux ayant un assainisseur d'air ou une climatisation (automobiles, poids lourds, transports frigorifiques, bateaux, etc...)



#### Climatiseur de véhicule

- · Démarrer le moteur
- Régler la ventilation au maximum en mode recyclage, position sur froid.
- Vérifier l'ouverture des aérateurs et la fermeture des vitres.
- Agiter l'aérosol et le placer au sol côté passager en ayant au préalable reculé le siège à fond.
- Appuyer fermement sur la palette du diffuseur pour le clipser en pulvérisation en évitant toute projection dans les yeux. Il est conseillé de se munir de lunettes.
- Sortir du véhicule et s'assurer que les portières sont fermées.
- Laisser tourner le moteur 10 minutes puis laisser agir 10 minutes supplémentaires et aérer le véhicule.
- Ne pas rentrer dans le véhicule avant l'aération totale.

#### Climatiseur domestique

- Démarrer le climatiseur
- Régler la ventilation au maximum en mode recyclage, position sur froid.
- Fermer les portes et les vitres.
- Agiter l'aérosol et le placer au sol.
- Appuyer fermement sur la palette du diffuseur pour le clipser en pulvérisation en évitant toute projection dans les yeux. Il est conseillé de se munir de lunettes.
- Sortir de la pièce et s'assurer que les portes et fenêtres sont fermées.
- Laisser agir 20 minutes et aérer la pièce.
- Ne pas rentrer dans la pièce avant l'aération totale.

#### REGLEMENTATION

DANGER. Contient L-CARVONE et SPEARMINT OIL 60%. Peut produire une réaction allergique. 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. Éviter de respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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. 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. Substances actives biocides : 0.57 g/kg Chlorure de didecyldimethylammonium (CAS : 7173-51-5). 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. ÚSAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL.







# **DÉGIVR'PB**

## Dégivre les organes de votre véhicule



DÉGIVR'PB est une solution liquide à base d'alcool et anti-gel ne contenant pas de méthanol. Sa formulation a été spécialement conçue pour dégivrer immédiatement par projection du produit tout organisme gelé de votre véhicule. DÉGIVR'PB agit sûrement, sans tâcher, sans marquer, sans risque pour le matériel traité.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Alcool
Point éclair	< 12°C

## **APPLICATIONS**

**DÉGRIVR'PB** peut dégivrer : pare-brise, glaces, serrures, charnières, joints de portières, câbles, articulations, de façon générale, tout organisme bloqué par le gel.

## **MODE D'EMPLOI**

- Pulvériser le spray sur la partie haute de la surface à dégivrer.
- Laisser agir quelques instants sans faire fonctionner les essuies glaces.
- Renouveler suivant l'épaisseur du givre.
- Ne pas prendre le volant immédiatement après avoir pulvérisé le produit.
- Eviter de conserver l'aérosol dans le véhicule par temps très froid.
- Fonctionne dans toutes les positions.



## REGLEMENTATION

Danger. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une sévère irritation des yeux. 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. Porter 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. 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 règlementation UN 1950, Classe 2.1, étiquette 2.







## **NETTOYANT BRULEURS**



Nettoyant spécialement conçu pour éliminer les graisses, les huiles et toutes autres salissures des pièces de chaudières, surfaces métalliques nues.

Ramollit et élimine rapidement et efficacement les résidus et les incrustations des combustions qui forment des couches isolantes provoquant une perte de calories. Les pièces traitées sont propres et dégraissées.

Également efficace sur le verre.

Ne laisse aucun résidu après évaporation.

Agit rapidement et efficacement.

Améliore le rendement des chaudières

Exempt de solvants chlorés et de toluène



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Gaz propulseur	CO2
Odeur	Caractéristique
Densité	0.84
Point éclair	<0°C

## **APPLICATIONS**

Très efficace pour le nettoyage de bruleurs de chaudières a gaz ou a fuel.

Dégraisse toutes les parties du bruleur : lignes de gicleurs, déflecteurs, pompes, réchauffeurs, boitiers graisseux, électrodes d'allumage... Nettoyage des hélices de ventilateurs, roues soufflantes.

## **MODE D'EMPLOI**

- Éteindre le bruleur et la chaudière et attendre que le tout soit froid.
- Vaporiser sur les parties encrasse es et laisser agir quelques secondes.
- Frotter avec un chiffon et si besoin renouveler l'operation.
- Ne pas pulvériser sur les parties sous tension et les composants électriques.
- Ne pas pulvériser sur des matières thermoplastiques, PVC, plexiglas, polystyrène, caoutchouc ou sur des peintures.

## REGLEMENTATION

Danger. 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. Ne pas respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu. NOTÉ : cet aérosol est re serve a l'usage des professionnels.





# PARFUM D'AMBIANCE BLUE

Réf: C0068

Bactéricide, destructeur d'odeur, assainisseur d'atmosphère

Destructeur d'odeur, assainisseur d'atmosphère, le parfum d'ambiance BLUE, est prêt à l'emploi, simple et rapide d'application, détruit les mauvaises odeurs, et désinfecte. Détenant un jet diffusion intense et de longue portée, notre Parfum d'ambiance BLUE est parfaitement adapté aux locaux grands volumes.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	Liquide clait
Couleur	Incolore
Odeur	BLUE NOTE
Inflammabilité	Point d'éclair inférieur à 21°C
Masse volumique	820 g:/l +/- 20g/L
Réaction chimique	Neutre
Bactéricide	NF EN 1276

#### **APPLICATIONS**

Parfum d'Ambiance BLUE est un diffuseur longue portée, pour des locaux de grands volumes supérieurs à 25 m 3 . Destructeur puissant, à dispersion instantanée par micronisation avec effet turbulent, il apporte une action rapide neutralisante contre les molécules à odeurs désagréables. Notre Parfum d'Ambiance est actif sur les différents types d' odeurs tels que : des odeurs nauséabondes, putrides, provenant de fermentations des déchets, salissures organiques, détritus en décomposition par les bactéries.... Mais également pour les odeurs de transpiration, de confinement, dans les salles de sports, des odeurs de fumée dans les zones fumeurs, salles de réunions, dans les hôtels, restaurants, collectivités Odeurs de vestiaires, de sanitaires, de moisissures etc...

#### **MODE D'EMPLOI**

Diffusion longue portée: jusqu'à 5 mètres. Pour toute application en intérieur, veiller avant de pulvériser, à l'absence de toute source d'ignition: (Flamme, cigarette, appareil électrique en fonctionnement), dans le local ou les environs. Appliquer par brève pulvérisation, sans pulvérisation prolongée, presser sur le diffuseur 1 seconde maximum pour un local de 25 m 3 minimum (pour 50 m 3 = 2 secondes). Comme pour tout destructeurs d'odeurs ne pas pulvériser ou saturer les locaux en présence de personnes, petits animaux, poissons exotiques ou denrées alimentaires non hermétiquement emballées. Utiliser en zones bien ventilées. Ne jamais pulvériser en direction de personnes ou d'animaux. En cas de brumisation excessive, aérer le local avant de le rendre au trafic.

## REGLEMENTATION

DANGER: Préparation à base d'une combinaison de fonctions destructrices d'odeurs et biocides, dispersants, extraits synthétiques et végétaux. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

DANGER: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. 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 perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements deprotection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. 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 pendantplusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposerà une température supérieure à 50 oC/122 oF. 4.1. En cas d'inhalation : En cas de manifestation allergique, consulter un médecin. Retirer le sujet de la zone exposée pour l' amener à l'air libre, le tenir au chaud et au repos. En cas de contact avec les yeux : Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Quel que soit l'état initial, adresser systématiquement le sujet chez un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette. En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, ... En cas de manifestation allergique, consulter un médecin. Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier. En cas d'ingestion : Ne rien faire absorber par la bouche. Faire immédiatement appel à un médecinet lui montrer l'étiquette.







# PARFUM D'AMBIANCE FORTUNE

Réf: C0069

Bactéricide, destructeur d'odeur, assainisseur d'atmosphère

Destructeur d'odeur, assainisseur d'atmosphère, le parfum d'ambiance FORTUNE est prêt à l'emploi, simple et rapide d'application, détruit les mauvaises odeurs, et désinfecte. Détenant un jet diffusion intense et de longue portée, notre Parfum d'ambiance FORTUNE est parfaitement adapté aux locaux grands volumes.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	Liquide clait	
Couleur	Incolore	
Odeur	RICHESSE DE SENTEURS	
Inflammabilité	Point d'éclair inférieur à 21°C	
Masse volumique	820 g:/l +/- 20g/L	
Réaction chimique	Neutre	
Bactéricide	NF EN 1276	

## **APPLICATIONS**

Parfum d'Ambiance FORTUNE est un diffuseur longue portée, pour des locaux de grands volumes supérieurs à 25 m 3.

Destructeur puissant, à dispersion instantanée par micronisation avec effet turbulent, il apporte une action rapide neutralisante contre les molécules à odeurs désagréables. Notre Parfum d'Ambiance est actif sur les différents types d' odeurs tels que : des odeurs nauséabondes, putrides, provenant de fermentations des déchets, salissures organiques, détritus en décomposition par les bactéries.... Mais également pour les odeurs de transpiration, de confinement, dans les salles de sports, des odeurs de fumée dans les zones fumeurs, salles de réunions, dans les hôtels, restaurants, collectivités Odeurs de vestiaires, de sanitaires, de moisissures etc...

#### **MODE D'EMPLOI**

Diffusion longue portée : jusqu'à 5 mètres.

Pour toute application en intérieur, veiller avant de pulvériser, à l'absence de toute source d'ignition : (Flamme, cigarette, appareil électrique en fonctionnement), dans le local ou les environs. Appliquer par brève pulvérisation, sans pulvérisation prolongée, presser sur le diffuseur 1 seconde maximum pour un local de 25 m 3 minimum (pour 50 m 3 = 2 secondes).

Comme pour tout destructeurs d' odeurs ne pas pulvériser ou saturer les locaux en présence de personnes, petits animaux, poissons exotiques ou denrées alimentaires non hermétiquement emballées. Utiliser en zones bien ventilées. Ne jamais pulvériser en direction de personnes ou d'animaux. En cas de brumisation excessive, aérer le local avant de le rendre au trafic.

## REGLEMENTATION

DANGER : Préparation à base d'une combinaison de fonctions destructrices d'odeurs et biocides, dispersants, extraits synthétiques et végétaux. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

DANGER: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. 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 perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements deprotection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. 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 pendantplusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Laver les vêtements contaminés avant rétuilisation. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposerà une température supérieure à 50 oC/122 oF. 4.1. En cas d'inhalation : En cas de manifestation allergique, consulter un médecin. Retirer le sujet de la zone exposée pour l'amener à l'air libre, le tenir au chaud et au repos. En cas de contact avec les yeux : Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Quel que soit l'état initial, adresser systématiquement le sujet chez un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette. En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, ... En cas de faire transférer en milieu hospitalier. En cas d'ingestion : Ne rien faire absorber par la bouche. Faire immédiatement appel à un médecinet lui montrer l'étiquette.







# PARFUM D'AMBIANCE MISTER

Réf: C0070

Bactéricide, destructeur d'odeur, assainisseur d'atmosphère

Destructeur d'odeur, assainisseur d'atmosphère, le parfum d'ambiance MISTER est prêt à l'emploi, simple et rapide d'application, détruit les mauvaises odeurs, et désinfecte. Détenant un jet diffusion intense et de longue portée, notre Parfum d'ambiance MISTER est parfaitement adapté aux locaux grands volumes.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	Liquide clait
Couleur	Incolore
Odeur	FORTISSIMO
Inflammabilité	Point d'éclair inférieur à 21°C
Masse volumique	820 g:/l +/- 20g/L
Réaction chimique	Neutre
Bactéricide	NF EN 1276

## **APPLICATIONS**

Parfum d'Ambiance MISTER est un diffuseur longue portée, pour des locaux de grands volumes supérieurs à 25 m 3.

Destructeur puissant, à dispersion instantanée par micronisation avec effet turbulent, il apporte une action rapide neutralisante contre les molécules à odeurs désagréables. Notre Parfum d'Ambiance est actif sur les différents types d' odeurs tels que : des odeurs nauséabondes, putrides, provenant de fermentations des déchets, salissures organiques, détritus en décomposition par les bactéries.... Mais également pour les odeurs de transpiration, de confinement, dans les salles de sports, des odeurs de fumée dans les zones fumeurs, salles de réunions, dans les hôtels, restaurants, collectivités Odeurs de vestiaires, de sanitaires, de moisissures etc...

## **MODE D'EMPLOI**

Diffusion longue portée : jusqu'à 5 mètres.

Pour toute application en intérieur, veiller avant de pulvériser, à l'absence de toute source d'ignition : (Flamme, cigarette, appareil électrique en fonctionnement), dans le local ou les environs. Appliquer par brève pulvérisation, sans pulvérisation prolongée, presser sur le diffuseur 1 seconde maximum pour un local de 25 m 3 minimum (pour 50 m 3 = 2 secondes).

Comme pour tout destructeurs d' odeurs ne pas pulvériser ou saturer les locaux en présence de personnes, petits animaux, poissons exotiques ou denrées alimentaires non hermétiquement emballées. Utiliser en zones bien ventilées. Ne jamais pulvériser en direction de personnes ou d'animaux. En cas de brumisation excessive, aérer le local avant de le rendre au trafic.

## REGLEMENTATION

DANGER : Préparation à base d'une combinaison de fonctions destructrices d'odeurs et biocides, dispersants, extraits synthétiques et végétaux. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

DANGER: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. 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 perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements deprotection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. 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 pendantplusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposerà une température supérieure à 50 oC/122 oF. 4.1. En cas d'inhalation : En cas de manifestation allergique, consulter un médecin. Retirer le sujet de la zone exposée pour l'amener à l'air libre, le tenir au chaud et au repos. En cas de contact avec les yeux : Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières cartées. Quel que soit l'état initial, adresser systématiquement le sujet chez un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette. En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, ... En cas de manifestation allergique, consulter un médecin. Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier. En cas d'ingestion : Ne rien faire absorber par la bouche. Faire immédiatement appel à un médecinet lui montrer l'étiquette.







# NATURAL SAVON POUDRE

Réf: A0002

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.	
Aspect	Poudre
Couleur	Pain d'épice
Odeur	Lavande
pH à 10g/L 8.75 ± 0.25	
Densité	0.46 ± 0.02
Hydrosolubilité	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 règlementation

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.

18



# N.D.V

## Nettoyant désinfectant bactéricide, lévuricide et virucide



Pour le nettoyage et la désinfection de la plupart des surfaces. Elimine ou retarde l'apparition de bactéries ou de moisissures. Contient des substances désinfectantes à base d'ammoniums quaternaires, Possède des propriétés bactéricides, lévuricides, virucides et fongicides.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Produit biocide, contient : Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride ; Chlorure de Didécyldiméthylammonium Conforme à l'arrêté du 08.09.1999 modifié, relatif aux procédés et produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.	
Aspect Liquide fluide	
Odeur Hydrosolubilité	Neutre Diluable
·	

Type d'activité	Normes	Temps de contact à 20°C
Bactéricide	EN 1276 EN 13697 NF EN 13727 NF EN 14561	5 minutes
	EN 13624	5 minutes
Lévuricide	EN 1650 EN 13697 NF EN 14562	15 minutes
Virucide	EN 14476 sur PRV*, BVDV*, H1N1 Herpès, Vaccina virus, Rotavirus, Coronavirus	5 minutes
	Norovirus	15 minutes

## **APPLICATIONS**

**N.D.V** a été spécialement conçu pour un nettoyage rapide et efficace de la plupart des surfaces : sol, mur, mobilier, sanitaires,... ainsi que des éléments internes des installations d'air conditionné. Il désinfecte les surfaces souillées et permet d'assainir les atmosphères risquant de contenir des germes.

## **MODE D'EMPLOI**

- Dilution à 5 % (950ml d'eau pour 50ml de produit).
- Dilution 1% désinfectant de surface.
- Appliquer à l'éponge, via une serpillère ou par pulvérisation
- Aucun rinçage nécessaire



## **REGLEMENTATION**

Danger. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin. Stocker dans un récipient fermé. Tenir hors de portée des enfants. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux. 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. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à règlementation ONU 1760, Classe 8, Etiquette 8 + Environnement, Groupe III





# **DETAR PLUS**

Réf: A0017

Détartrant désinfectant avec agents bactéricides



Détartrant original grâce à ses fonctions désinfectantes, bactéricides, désincrustantes, De qualité alimentaire,

Sans odeur.

Non toxique,

Détartre les machines, et toutes les canalisations d'évacuation.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

**Contient**: acide Chlorhydrique, Acide phosphorique

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Piquante
Densité	1.1 ± 0.02
рН	0.5 ± 0.5
Solubilité	Totale dans l'eau

## **APPLICATIONS**

**DETAR PLUS** est un détartrant bactéricide qui s'utilise dans les collectivités, bars, restaurants, cantines, écoles, mairies, hôtels, buanderies, plomberies, industries, etc... Il est spécialement conçu pour le nettoyage des machines de lave verres, vaisselle, lave linge, machines à café, machines haute pression et tout autre appareil entartré.

## **MODE D'EMPLOI**

- **DETAR PLUS** s'utilise pur si le support est très entartré.
- Diluer à 50 % de son volume avec 50% d'eau claire.
- Verser le produit dans les machines, en circuit fermé,
- Laisser fonctionner votre appareil,
- Vidanger et rincer plusieurs fois pour éliminer totalement le produit.



## **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. 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 règlementation ONU 3264, Groupe II, Etiquette 8, Classe 8.





# **ALKA GLIDE**

Réf: A0018

## Dégraissant alcalin multi-usages



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

Aspect	Liquide
Couleur	Jaune
Odeur	Agrumes
рН	> 13
Densité	1.09 ± 0,01
Solubilité	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 récipients destinés à l'alimentation.



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 règlementation ONU 3266, Groupe III, Etiquette 8, Classe 8.









# **DETAR 21**

Détartrant alimentaire compatible fer, aluminium et inox



Très actif, élimine le tartre, agressif envers les dépôts,

N'attaque ni les métaux ferreux, ni l'aluminium, ni l'inox,

Utilisable pour détartrer les circuits,

Dispersant alimentaire.

Possède un indicateur de couleur pour détecter les surplus de produit afin de pouvoir assurer un rinçage complet sans laisser de résidu acide.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

**Contient**: Acide amidosulfurique, 2-phosphonobutane-1,2,4-acide tricarboxylique

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Faible
Densité	1.08 ± 0.01
рН	1.5 ± 0.5

## **APPLICATIONS**

**DETAR 21** est un détartrant alimentaire qui s'utilise principalement dans les cantines et les restaurants pour le nettoyage des ustensiles, plans de travail, éviers et machines.

## **MODE D'EMPLOI**

- Diluer dans l'eau à raison de 5 à 10 % de produit
- Pulvériser sur la surface à nettoyer
- Laisser agir quelques minutes
- Rincer jusqu'à disparition de la couleur pour éliminer les résidus acides

## **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. 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 règlementation ONU 3264, Groupe III, Etiquette 8, Classe 8.





## DÉTARTRANT DÉSEMBOUANT CIRCUIT FERMÉ

Réf: A0047

Détartre, désoxyde, disperse les boues



Détartre,

Fixe les ions métalliques,

Flocule et disperse les boues dans les circuits fermés de chauffage et de refroidissement.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

**Contient**: Acide phosphorique

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore à légèrement jaune
Odeur	Âcre
Densité	1.03 ± 0.01
рН	8.5 ± 0.5
Solubilité	Totale dans l'eau

## **APPLICATIONS**

Ce **DÉTARTRANT DÉSEMBOUANT CIRCUIT FERMÉ** est utilisé par les plombiers, chauffagistes pour l'entretien des circuits de chauffage et refroidissement.

## **MODE D'EMPLOI**

- DÉTARTRANT DÉSEMBOUANT CIRCUIT FERMÉ est utilisé en circulation avec un dosage de 2 à 5 %.
- Le temps de circulation est d'une demi-heure à trois quart d'heure.
- Vidanger l'installation après chaque utilisation de ce produit.
- Rejeter la solution détartrant à l'égout si le pH est compris entre 5.5 et 8.5, en petites quantités fortement diluées à l'eau.
- Rincer abondamment le circuit.
- Vérifier le pH à l'aide d'un panier réactif, il doit être égal à 7. Si le pH est inférieur à 7, il convient de faire circuler une solution à 2 % de "neutralisant alcalin".
- Renouveler le rinçage et la prise du pH.

## REGLEMENTATION

Danger. Peut être corrosif pour les métaux. 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. 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 règlementation ONU 3266, Groupe III, Etiquette 8, Classe 8.





# TOP CIRCUIT CHAUFFAGE

Réf: A0048

Traitement des eaux pour circuits de refroidissement et chauffage



Possède une triple action : dispersant, antitartre, anticorrosion.

Il évite la formation de boues dans le circuit,

Par son action filmogène, il protège les installations des corrosions électrochimiques par couplage de plusieurs métaux.

Il conditionne des eaux de toutes natures : entartrantes ou corrodantes.

Il permet de traiter des circuits où les matériaux en présence sont hétérogènes, grâce notamment à des inhibiteurs spécifiques pour les alliages (cuivre + acier + aluminium).



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	Liquide	
Couleur	Incolore à légèrement jaune	
Odeur	Âcre	
Densité	1.03 ± 0.01	
рН	8.5 ± 0.5	

## **APPLICATIONS**

**TOP CIRCUIT CHAUFFFAGE** est utilisé par les chauffagistes, pour le conditionnement des circuits de refroidissement fermés et chauffage jusqu'à 105°C, circuit eau glacée, presse, moteur diesel, soudeuses, aérofrigérent sec, et chauffage central.



## **MODE D'EMPLOI**

**TOP CIRCUIT CHAUFFFAGE** est prêt à l'emploi et peut être introduit directement dans le circuit à l'aide d'un poste de dosage ou d'un pot à déplacement

#### <u>Précautions importantes :</u>

- A l'état pur, ne pas mettre en contact avec le caoutchouc naturel, le bunan, le néoprène, viton, ipalon, PVC, et plexiglas.
- Étant dispersant des boues, effectuer un désembouage avant traitement, afin d'éviter une circulation trop importante de matière en suspension qui provoquerait une corrosion par abrasion

#### **Dosage:**

300 à 750 PPM ou mg/L

## **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 ou un médecin en cas de malaise. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport non soumis à règlementation



**D4** 

## Détergent, détartrant, désinfectant, désodorisant



Assure l'entretien et l'hygiène complète des sanitaires

Peut être utilisé sur les inox et les chromes.

Agit rapidement sur les dépôts calcaires par dissolution des sels minéraux. Désincruste en profondeur en éliminant les dépôts gras et organiques.

Possède des agents désinfectants permettant la destruction de toutes souches bactériennes à l'origine des mauvaises odeurs.

Contient un parfum qui désodorise et laisse une odeur agréable et fraîche.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

**Contient**: Acide phosphorique; Acide Chlorhydrique

Aspect	Liquide	
Couleur	Rose	
Odeur	Rose	
Densité	1.03	
pH pur	1	
pH à 5%	3	
Biodégradabilité	>90%	

## **APPLICATIONS**

Il assure l'entretien et l'hygiène complète des sanitaires, il peut être utilisé sur les inox et les chromes. Il agit rapidement sur les dépôts calcaires par dissolution des sels minéraux. Désincruste en profondeur en éliminant les dépôts gras et organiques. Il possède des agents désinfectants permettant la destruction de toutes souches bactériennes à l'origine des mauvaises odeurs. Il contient un parfum qui désodorise et laisse une odeur agréable et fraîche. Il s'utilise pur ou dilué (selon lieu) dans les sanitaires, et sur surfaces carrelées, plastiques, supports inox et chromés.

## **MODE D'EMPLOI**

- Utiliser pur pour des supports très encrassés.
- Utiliser dilué de 3 à 5 % dans l'eau sur surfaces carrelées, plastiques etc...
- Un rinçage n'est pas nécessaire, sauf sur les supports inox et chromés.



## REGLEMENTATION

Danger. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin. 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. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport soumis à règlementation ONU 3264, groupe III, Etiquette 8, classe 8.





# D.B. BLUE

## Détartrant biologique



Composé d'enzymes qui activent le processus de nettoyage et bloquent rapidement les mauvaises odeurs à la source.

Entretient les canalisations et siphons d'évacuation en installant une flore aérobie tout en favorisant le bon fonctionnement des fosses septiques.

Elimine les dépôts graisseux et le tartre gras et urique en les liquéfiant et rend à l'émail et la robinetterie l'éclat du neuf.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	Liquide visqueux	
Couleur	Bleu	
pH (pur)	4 ± 0.5	
Densité	1.01 ± 0.01	
Parfum	Agréable	

## **APPLICATIONS**

Ce **D.B. Blue** est prêt à l'emploi. Il est utilisé pour le nettoyage des sanitaires, douches, lavabos, baignoires, éviers, urinoirs, WC, siphons, canalisations dans les domaines de la restauration, de l'hôtellerie et des collectivités (maisons de retraite, hôpitaux).



## **MODE D'EMPLOI**

#### Nettoyage

<u>Dosage</u>: pur sur une éponge mouillée ou dilué de 1 % à 10 %. Appliquer à l'éponge, à la brosse, à la serpillière, etc... comme un nettoyant classique. Rincer si nécessaire.

#### • Canalisations WC et urinoirs

<u>Dosage</u>: 50 ml par appareil 2 à 3 fois par semaine, ou 10 ml par appareil par jour. Verser directement le produit de préférence le soir après utilisation des toilettes ou au moment où l'effluent et le plus bas. Laisser agir.

## **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 règlementation.



# **DEBOUCHNET**

Réf: A0054

#### Déboucheur de canalisations



Dissout et liquéfie en quelques minutes toutes les matières organiques : cheveux, fibres végétales, papier hygiénique, papier, coton, chiffon, carton, agglomérats graisseux, savonneux, dépôt de tartre d'origine organique...

Biodégradable en conformité avec la législation en vigueur (art. 2 du 14.03.73) et est compatible, aux concentrations d'utilisation préconisées, avec les fosses septiques.

N'attaque pas les caoutchoucs, le PVC, les métaux lourds (fer, plomb,...),

N'émet pas de vapeurs nocives et ne contient ni soude ni potasse.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

**Contient**: acides sulfurique.

Aspect	Liquide fluide	
Couleur	Rose orangé	
Odeur	Faible	
Densité	1.82 ± 0.01	
pH pur	0,5 ± 0.5	
Solubilité dans l'eau	Totale	
Biodégradabilité	> 90%	

## **APPLICATIONS**

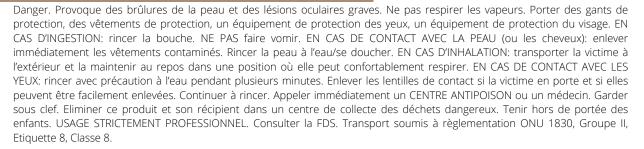
**DEBOUCHNET** est un déboucheur professionnel qui permet de déboucher rapidement les canalisations d'urinoirs, de WC, de lavabos, de douches, etc... dans les collectivités, restaurants, hôpitaux, écoles, collèges, industries agro-alimentaires, etc...

Ne jamais mettre en contact **DEBOUCHNET** avec tout produit javellisé ou alcalin. Eviter de verser le produit sur les parties émaillées à nues (risque de noircissement de l'émail). Protéger les tuyauteries en PVC par un chiffon humide pour éviter leur dilatation.

#### MODE D'EMPLOI

- Enlever le bouchon de sécurité enfant avec prudence,
- Verser TRES LENTEMENT 50 à 100 ml de produit pur dans l'écoulement afin de maîtriser l'élévation de température,
- Laisser agir quelques minutes,
- Rincer doucement et abondamment à l'eau claire.

## REGLEMENTATION









# FLUIDE CALOPORTEUR CONCENTRE

**VERSION COLORE ROUGE** 

Réf: A0155

FLUIDE CALOPORTEUR CONCENTRE VERSION COLORE ROUGE est un fluide caloporteur, agréé pour le contact alimentaire, et spécialement formulé pour les circuits de chauffage et de refroidissement. permet un transfert maximal des calories, sans risques pour les installations, car le produit est neutre vis-à-vis des tuyaux inox, acier, cuivre et plastique.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Liquide	
Solubilité	Soluble dans l'eau	
Température d'auto- inflammabilité	371 °C	
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Inférieure: 2,6 Vol % Supérieure: 12,6 Vol %	

#### **APPLICATIONS**

FLUIDE CALOPORTEUR CONCENTRE est un produit d'utilisation industrielle et possède une coloration rouge, permettant une identification immédiate.

• Compatible avec les pompes à chaleur, les circuits de climatisation ou frigorifiques, les circuits de chauffage et la production d'eau sanitaire chaude ou glacée. FLUIDE CALOPORTEUR CONCENTRE un antigel pour réserve d'eau de stockage, réserve d'incendie et sprinkler. Il est utilisable pour les entrepôts agroalimentaires.

#### MODE D'EMPLOI

La dose d'emploi est en fonction du point de congélation voulu:

15%	-5°C
30%	-10°C
40%	-15°C
45%	-20°C
50%	-30°C
60%	-35°C
65%	-40°C
70%	-45°C

#### REGLEMENTATION

H302 Nocif en cas d'ingestion. Après inhalation: En cas de manifestation allergique, consulter un médecin. Après contact avec la peau : laver immédiatement à l'eau douce et propre et bien rincer. Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures En cas d'irritation persistante de la peau ou de manifestation allergique, consulter un médecin. Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant 15 minutes, en écartant bien les paupières. S'il apparaît une douleur, une rougeur ou gène visuelle, consulter un ophtalmologiste. Après ingestion: Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette. Produits de décomposition dangereux: La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies.



## **ANTIGEL CONCENTRE**

Liquide anti-gel non alimentaire

Antigel concentré à base de monoéthylène glycol pour la préparation par dilution de fluides frigoporteurs pour les systèmes de réfrigération industriels, moteurs industriels, géothermie, maintenance, industrie.



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	Liquide		
Solubilité	Soluble dans l'eau		
Température d'auto- inflammabilité	371 °C		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Inférieure: 2,6 Vol % Supérieure: 12,6 Vol %		

#### **APPLICATIONS**

Antigel pour réserve d'eau non potable en stockage. Utilisable pour les réserves incendies et sprinkler. Compatible avec les pompes à chaleur, les circuits de chauffage. Neutre vis-à-vis des tuyaux en inox en cuivre et plastique.

- Pour la préparation par dulution de fluides frigoporteurs pour les systèmes de réfrigération industriels,
- moteurs industriels,
- géothermie,
- maintenance,
- industrie.

#### **MODE D'EMPLOI**

La dose d'emploi est en fonction du point de congélation voulu :

15%	-5°C
30%	-10°C
40%	-15°C
45%	-20°C
50%	-30°C
60%	-35°C
65%	-40°C
70%	-45°C

#### REGLEMENTATION

**Contient**: éthylène-glycol DANGER. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P314 Consulter un médecin en cas de malaise. P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/ internationale. Après inhalation: En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.nAprès contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau douce et propre et bien rincer. Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures. En cas d'irritation persistante de la peau ou de manifestation allergique, consulter un médecin. Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant 15 minutes, en écartant bien les paupières. S'il apparaît une douleur, une rougeur ou gène visuelle, consulter un ophtalmologiste. Après ingestion: Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette. Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques. H302 Nocif en cas d'ingestion. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.





## LINGETTES CLEAN STAR

Réf: L0001

Lingettes nettoyantes et lustrantes et finition brillante

Prêtes à l'emploi pour toute personne non spécialiste du nettoyage à sec et facilement transportables grâce à leur conditionnement pratique en boite, elles permettent un nettoyage facile et rapide en tous lieux et toutes circonstances. Le support se présente sous forme de lingettes blanches, textilisées, épaisses et à structure ajourée (pour capturer les poussières).



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La solution d'imprégnation nettoie et laisse après utilisation un film translucide invisible limitant l'implantation des salissures et favorisant leur élimination. Le produit contient: - moins de 5% de tensio-actifs non ioniques - parfum: (r)-p-mentha-1,8-diene, citral

Composition	Spunlace	
Туре	Surface textilisée et ajourée	
Coloris	Blanc	
Grammage	50g/m²	
Taille	XL – 80 formats – 200 x 240 mm	
рН	7.3 ± 0,5	
Apparence	Liquide laiteux	
Densité	0.99 ± 0,05	
Parfum	Frais	

## **APPLICATIONS**

Lingettes imprégnées nettoyantes, lustrantes et protectrices pour toutes surfaces. Polyvalentes, elles s'utilisent aussi bien sur des véhicules : autos, motos, camping-cars, caravanes, bateaux que sur du matériel ou des machines.

S'utilise sur tous types de surfaces, y compris, inox, vitres, plastiques, bois vernis, chromes, alu, caoutchouc, plexiglas, polycarbonates, skaï, cuirs, stratifiés... Compte tenu de la grande variété des surfaces existantes, nous recommandons de procéder au préalable à un essai sur une partie peu visible.



## **MODE D'EMPLOI**

Elles sont spécialement conçues pour répartir uniformément, par essuyage, la solution d'imprégnation sur les surfaces à nettoyer et ce sans les rayer. Après le nettoyage avec la lingette, le lustrage de finition s'effectue avec une microfibre sèche. Au final, la surface se voit recouverte d'un film de protection antisalissures

## REGLEMENTATION

Lingettes non classifiées selon le règlement CLP (CE) n°1272/2008. Tous les agents de surface satisfont aux critères de biodégradabilité finale conformément au règlement détergent (CE) n°648/2004.

## **HANDS CLEANNER**

Réf: L0002

## Lingettes nettoyantes pour mains sans eau



#### 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**

Composition	Lingette Imprégnée	
Туре	Surface textile alvéolé	
Coloris	Bleu et blanc	
Quantité de lingettes par boîte	80 - Tolérance : ± 12%	
Dimensions des lingettes	20x25 cm - Tolérance : ±12%	
рН	8.00 (Base faible)	
Densité	1	
Hydrosolubilité	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.



## PROTEC RONGEURS

Réf: C0074

FLUIDE DE PRÉSERVATION DES GAINES ELECTRIQUES, MOUSSES D'ISOLATION CONTRE LES RONGEURS.

Protection incolore amérisante dissuasive contre les rongements des chiens, chevaux, sur supports en bois. Prêt à l'empl **PROTEC RONGEURS** est un produit à application simple et rapide, n'abîme pas les plastiques ou les bois, à une protectio longue durée, constitue une protection contre les morsures animales. PROTEC RONGEURS est sans nuisance olfactive, e dégradation des isolations et des installations électriques



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

ETAT PHYSIQUE	Liquide clair	
MASSE VOLUMIQUE	803 g/l +/- 20 g/l.	
REACTION CHIMIQUE	Neutre	
pH PUR	6	
POINT D'ECLAIR	13 °C, Afnor coupe fermée	
ODEUR	Faible, ne laisse pas d'odeur caractéristique	
COULEUR	Incolore	
GAZ PROPULSEUR	Propulseur hydrocarboné autorisé	

## **PROPRIETE PRINCIPALES / ACTIONS**

Préparation active non miscible à l'eau. Produit actif non classé comme préparation dangereuse. Destiné à des applications préventives sur :des gaines plastiques, durites caoutchouc gaines de câbles électriques ou de câbles de transmission, mousses d'isolation. Réduit les risques de détérioration des matériels de pannes ou de courts circuits électriques. Application facile par simple imprégnation des supports. Dissuade les rongeurs, souris, rats, mulots, de détériorer les matériels, machines, portails, barrières... Permet également l'hydrofugation des surfaces en bois microporeux, telles-que chaises, portes, clôtures, portes de boxes. Apporte un effet amérisant dissuasif évitant ainsi les morsures, rongements et détériorations de la part des chiens ou des chevaux.

## **MODE D'EMPLOI**

- Bienagiter l'aérosolavant emploi.
- Vaporiser directement sur surfaces propres dépoussiérées et non humides
- Laisser sécher complètement.

## REGLEMENTATION

Contient PROPANE-2-OL

H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. P210 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. P211 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. 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. P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC/ 122 Of. Conserver et utiliser à l'écart de toute flamme ou source de chaleur, d'ignition et d'étincelles, appareil électrique en fonctionnement. Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas utiliser dans une atmosphère confinée. Procéder par de brèves pressions sans pulvérisation prolongée. Bien ventiler après usage. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné. Bien laisser sécher les textiles imprégnés complètement avant utilisation. Tests préliminaires de compatibilité : toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter dans un endroit caché pour déterminer compatibilité du produit avec les fibres et coloris constituant le support à traiter. UFI : A9A0-A02H-U007-JTFY



# 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'agroalimentaire, 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'agroalimentaire, 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 medecine 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 levuricide 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 microorganismes dans les conditions pratiques de l'emploi.

- Réduction des bactéries ≥ 10<sup>5</sup>
- Réduction des levures et moisissures ≥ 10<sup>4</sup>
- Réduction des spores bactériennes ≥ 10<sup>3</sup>

#### NF 14885

Antiseptiques et désinfectants chimiques actifs contre les microorganismes

 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  $20^\circ\text{C}$ .

#### 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  $20^\circ$ 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 microorganismes) 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 DÉSENSIBILISÉS			
Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Catégorie 4
		<b>®</b>	
Danger	Danger	Attention	Attention
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	H207 Danger d'incendie ou de projection ; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite	H208 Danger d'incendie ; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite

			AMMABLES		
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		
	<b>®</b>	<b>®</b>	<b>®</b>	<b>(A)</b>	Pas de pictogramme
Danger	Danger	Danger	Danger	Danger	Attention
<b>H220</b> Gaz extrêmement inflammable	H220 Gaz extrêmement inflammable H230 Peut exploser même en l'absence d'air	H220 Gaz extrêmement inflammable H231 Peut exploser même en l'absence d'air à une pression et/ou une température élevée	H220 Gaz extrêmement inflammable H232 Peut s'enflammer spontanément au contact de l'air	<b>H221</b> Gaz inflammable	<b>H221</b> Gaz inflammable



PYROPHORIQUES
Catégorie 1
<b>(A)</b>
Danger
H250 S'enflamme
spontanément au contact
de l'air

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

Catégorie 1
<b>③</b>
Danger
H270 Peut provoquer ou
aggraver un incendie;
comburant

LI	QUIDES COMBURAN	115
Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3
<b>③</b>	<b>③</b>	<b>③</b>
Danger	Danger	Attention
<b>H271</b> Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant	<b>H272</b> Peut aggraver un incendie; comburant	H272 Peut aggraver un incendie; comburant

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

SUBSTANCES ET MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX
Catégorie 1
Attention
H290 Peut être corrosif pour les métaux

	QUIDES INFLAMMAB	
Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3
<b>®</b>	<b>®</b>	<b>®</b>
Danger	Danger	Attention
H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables	H225 Liquide et vapeurs très inflammables	H226 Liquide et vapeurs inflammables

Catégorie 1	Catégorie 2
	<b>®</b>
Danger	Attention
H228 Matière solide inflammable	H228 Matière solide inflammable

		MMABLES
Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3
<b>(b)</b>	<b>®</b>	<b>®</b>
Danger	Danger	Attention
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	H261 Dégage, au contact de l'eau, des gaz inflammables

Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3
	<b>(A)</b>	Pas de pictogramme
Danger	Attention	Attention
H222 Aérosol extrêmement inflammable H229 récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur	H223 Aérosol inflammable H229 récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur	H229 Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur

		PRESSION	
Gaz comprimé	Gaz liquéfié	Gaz liquéfié réfrigéré	Gaz dissous
$\Leftrightarrow$	$\Diamond$	$\Leftrightarrow$	$\Leftrightarrow$
Attention	Attention	Attention	Attention
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur	<b>H280</b> 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	H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur

# Dangers pour la santé

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

	CIFIQUE POUR CER' SUITE D'UNE EXPOS	
Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3
Dancer	Attention	Attention
Danger H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes <sup>1,2</sup>	H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes <sup>1,2</sup>	H335 Peut irriter les voies respiratoires ou H336 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.

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

	AIRES GRAVES/ NOCULAIRE
Catégorie 1	Catégorie 2
	<b>(</b>
Danger	Attention
H318 Provoque de graves lésions des yeux	H319 Provoque une sévère irritation des yeux

TOXICITÉ PAR ASPIRATION		LISANTS S OU CUTANÉS
Catégorie 1	Sensibilisation respiratoire Catégorie 1 et sous- catégories 1A et 1B	Sensibilisation cutanée Catégorie 1 et sous- catégories 1A et 1B
		<b>(1)</b>
Danger	Danger	Attention
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation	<b>H317</b> Peut provoquer une allergie cutanée

	MUTAGÈNES LES GERMINALES
Catégories 1A et 1B	Catégorie 2
	<b>&amp;</b>
Danger	Attention
H340 Peut induire des anomalies génétiques <sup>2</sup>	H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques <sup>2</sup>

CANCÉRO	OGÉNICITÉ
Catégories 1A et 1B	Catégorie 2
Danger	Attention
H350 Peut provoquer le cancer <sup>2</sup>	H351 Susceptible de provoquer le cancer <sup>2</sup>

TOXIQU	JES POUR LA REPROD	DUCTION
Catégories 1A et 1B	Catégorie 2	Effets sur ou via l'allaitement
	<b>&amp;</b>	Pas de pictogramme
Danger	Attention	Pas de mention d'avertissement
<b>H360</b> Peut nuire à la fertilité ou au fœtus²	<b>H361</b> Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus²	H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel

ORGANES CIBL	UE POUR CERTAINS .ES APRÈS UNE N RÉPÉTÉE
Catégorie 1	Catégorie 2
<b>&amp;</b>	
Danger	Attention
H372 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>	H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes¹ à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée²

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

# Dangers pour l'environnement

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

	DANGER POUR LA COUCHE
	D'OZONE
	Catégorie 1
	<b>(1)</b>
	ntion
Atte	
	<b>0</b> Nuit à la
H42	<b>0</b> Nuit à la té publique et à
H42 sant l'env	é publique et à vironnement en
H42 sant l'env	é publique et à



