



DISTRIBUTION AUTOMATIQUE

Fourniture de produits et matériel
d'entretien



10 Chemin de La Prairie 71210 ECUISSES

Fax : 03.85.78.66.61

Gsm : 06.48.58.54.37

Web: www.biodevi.com

Mail: biodevi@orange.fr

Nettoyage	N° page	Protection surfaces	N° page
BIO NET	1	BIO LUB	36,37
BIO FORCE	2	BIO LUBALI	38
BIO CLEAN	3	BIO INOX	39,40
BIO VITRE	4	BIO RENOVASIL	41
BIO VITRE	4	BIO RENOV	42
BIO VITRE +	5	Divers	
BIO VITRE +	5	BIO DECOL	43
BIO MOUSS	6	BIO AIR NF	44
Nettoyage désinfection bac		BIO GRAFF ECO	45 ,46
BIO 3DA PASTILLE	7	Entretien véhicules	
BIO POA/V CITRON	08,09,10	BIO WASH NF	47
BIO POA/V CITRON	08,09,10	consommables	
Désinfection		BOBINE 200 F B 60M	48
BIO PURE pour fontaine à eau	11,12	BOBINE 450 F B 135M	49
BIO POA/V SP DA concentré miscible dans l'eau	13,14,15	BOBINE 1000 F B 300M	50
BIO POA/V SP DA PAE Prêt A l'Emploi	16,17	SAC A MARC 23L 70M	51
BIO POA/V SP DA PAE Prêt A l'Emploi	16,17	SAC A MARC 30L 70M	52
BIO 3D ENV	18,19	SAC A MARC 50L 50M	53
PASTILLE CHLOR	20	SAC P 100L NOIR 55M +	54
LINGETTE DESINFECTANTE	21	SAC P 130L NOIR 55M +	55
Nettoyage mains		LAVETTE AJOUREE BLEUE	56
BIO MECANO	22	LAVETTE MICROFIBRE non tissée	56
BIO MAINS	23	GOUPILLON D.6	56
POMPE DOSEUSE	22,23	GOUPILLON D.10	56
Détartrage		GANT VINYL	57
BIO D-TART L	24	GANT LATEX	57
BIO DETART SPE DA	25	TAMPONGE VERTE	57
BIO D-TART +	26	TAMPONGE BLANCHE	57
BIO D-TARFORT	27	PINCEAU ALIMENTAIRE	58
BIO D-TART P	28	VAPORISATEUR 750 ML	58
BIO D-NEUTRAL	29	BROSSE VAISSELLE	58
Spécial machines ultrasons		SEAU 17L	59
BIO NET Ultrasons	30	SET PELLE / BALAYETTE	59
BIO DETART SPE DA	31	PORTE PRODUITS	59
Insecticides		ETIQUETTE FROTTEZ ICI	60
BIO INSECT 1220	32,33	MATERIEL DE NETTOYAGE	60
GEL BLATTES	34	SAC MONNAIE 300 x 185 x 50 mm	61
GEL FOURMIS	35	SAC MONNAIE 270 x 190 x 30 mm	61
		SACOCHE NAVETTE DA 230 x 290 mm	61

BIO NET



NETTOYANT POLYVALENT TOUTES SURFACES

UTILISATION:

Nettoyant universel pour toutes surfaces lavables. Émulsionne et élimine les graisses, les huiles et tous les dépôts tenaces sur les surfaces non protégées.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : liquide jaune

Densité à 20 °C : 1.045 +/- 0.005

Contient : tensio-actif anionique, solvant, colorant...

pH à l'état pur : 12.5+/- 0.2

MODE D'EMPLOI:

Utilisation manuelle en collectivité et utilisation industrielle dilué selon l'utilisation :

3 % pour les sols (sauf sols protégés), 10 % pour le lessivage des murs, 20 % pour le décollage des papiers peints, 15 à 20 % pour le dégraissage des hottes de cuisine, 3 % pour le trempage des ustensiles de cuisine, 10 % pour le nettoyage des sols d'atelier, 10 % pour le nettoyage des surfaces alimentaires, 10 % pour chambres froides, intérieur de camions, chariots... Recouvrir la surface à traiter de BIO NET dilué. Laisser agir quelques secondes. Frotter, si nécessaire, Rincer à l'eau potable.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. H315 : Provoque une irritation de la peau.

P264 Se laver soigneusement les mains après manipulation. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

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.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.



LÉGISLATION:

BIO NET est conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

BIO NET est conforme aux Normes Européennes relatives à la **biodégradabilité**.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO FORCE



NETTOYANT DÉTACHANT DÉGRAISSANT

UTILISATION:

Grâce à sa formule révolutionnaire BIO FORCE permet de nettoyer de multiples surfaces (acier inoxydable, aluminium anodisé, céramique, peinture, plastique, tissus, moquette, etc...) BIO FORCE a une action immédiate et spectaculaire, même sur les tâches difficiles. Il remet en état les plastiques (ordinateur, photocopieur, etc...) et enlève les taches de nicotine , d'encre, etc

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : liquide jaune fluo

Densité à 20 °C : 1.004+/- 0.005

Contient : sels alcalins, solvants, séquestrant, colorant...

PH à l'état pur : 12.5+/- 0.2

Odeur : caractéristique de l'ammoniaque

MODE D'UTILISATION:

Dosage de 1 à 5%, selon l'état d'encrassement

En pulvérisation : vaporiser . Laisser agir quelques secondes, essuyer à l'aide d'un chiffon propre ou d'une éponge humide.

Utilisation manuelle : Nettoyer la surface à l'aide d'une éponge, d'une serpillière ou d'un balai Faubert. Laisser agir quelque secondes. Rincer à l'eau claire.

Injection extraction : Ajouter de 1 à 3% de BIO FORCE.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H315 : Provoque une irritation de la peau.

P264 Se laver soigneusement les mains après manipulation.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

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.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.



LÉGISLATION:

BIO FORCE est conforme aux Normes Européennes relatives à la **biodégradabilité**
Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO CLEAN



NETTOYANT POLYVALENT INDUSTRIEL

UTILISATION:

BIO CLEAN est un Nettoyant, dégraissant surpuissant multi-surfaces (sols non protégés, murs, portes, gaines, plastiques, carrelages, grès, marbre, ciment peint, skaï...)

BIO CLEAN est un excellent nettoyant, peu moussant, spécifiquement étudié pour les sols carrelés des grandes surfaces.

BIO CLEAN permet la rénovation des sols et surfaces fortement encrassés.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : liquide Jaune

pH à l'état pur : 13 +/- 0.5

Densité à 20 °C : 1.035 +/- 0.005

Contient : hydroxyde de potassium corrosif.

MODE D'UTILISATION:

Application manuelle :

Diluer de 3 à 7 % selon le degré de salissures.

Application mécanique :

Diluer de 1 à 3% en utilisant une auto-laveuse ou mono-brosse.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Danger H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation. P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage. P301+P312 P330+ P331: EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. P305+P315+ P351+ P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Consulter immédiatement un médecin. 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.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.



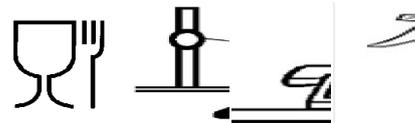
LÉGISLATION:

BIO CLEAN est conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

BIO CLEAN est conforme aux Normes Européennes relatives à la **biodégradabilité**

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO VITRE PAE



NETTOYANT VITRES CONTACT ALIMENTAIRE

Vaporisateur ou bidon de 5 litres

UTILISATION:

Prêt à l'emploi. Nettoyant, dégraissant concentré pour le lavage des vitres, glaces et miroirs. De part sa composition peut être utilisé sur toutes les surfaces modernes, plans de travail, bureaux... Sèche rapidement sans laisser de traces et laisse une légère odeur.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : Liquide bleu

Densité : à 20° C / 1

Contient : Tensio-actifs anioniques, alcools, parfum, colorant...

pH : 8 +/- 0,5.

Parfum : Floral.

MODE D'UTILISATION:

Prêt à l'emploi.

Pulvériser sur la surface à nettoyer puis essuyer à l'aide d'un chiffon.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Peut entraîner des lésions cutanées réversibles, telles qu'une inflammation de la peau ou la formation d'érythème et d'escarres ou d'œdèmes, à la suite d'une exposition allant jusqu'à 4 heures. Peut entraîner des effets irréversibles sur les yeux, tels que des lésions des tissus oculaires ou une dégradation grave de la vue qui n'est pas totalement réversibles en deçà d'une période d'observation de 21 jours. Les lésions oculaires graves sont caractérisées par la destruction de la cornée, une opacité persistante de la cornée, une inflammation de l'iritis.



Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

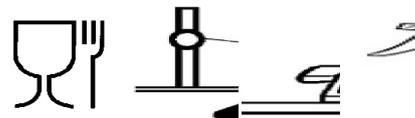
LÉGISLATION:

BIO VITRE est conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires

BIO VITRE est conforme aux Normes Européennes relatives à la **biodégradabilité**.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO VITRE +



NETTOYANT VITRES CONCENTRÉ PARFUMÉ CONTACT ALIMENTAIRE

Vaporisateur ou bidon de 5 litres

UTILISATION:

Nettoyant, dégraissant concentré pour le lavage des vitres, glaces et miroirs. De part sa composition peut être utilisé sur toutes les surfaces modernes, plans de travail, bureaux... Sèche rapidement sans laisser de traces.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : Liquide bleu

Densité : 0.94 +/- 0,005.

Contient : Tensio-actifs anioniques, alcools, glycol, parfum, colorant...

pH : 7 +/- 0,5.

Parfum : Muguet.

Tenue au froid : gèle à -20°C.

MODE D'UTILISATION:

Produit utilisable en dilution jusqu'à 25 %.

Pulvériser sur la surface à nettoyer puis essuyer à l'aide d'un chiffon.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:



Catégorie 2 : Attention H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Catégorie 3 : Attention H226 : Liquide et vapeurs inflammable.

Catégorie 3 : Attention H336 Peut provoquer des somnolence ou vertiges

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/ des étincelles/ des flammes nues/ des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P233 : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P261 : Eviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 : Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux du visage.

P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P403: Stocker dans un endroit bien ventilé.

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.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LÉGISLATION:

BIO VITRES + est conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires

BIO VITRES + est conforme aux Normes Européennes relatives à la **biodégradabilité**.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO MOUSS**MOUSSE NETTOYANTE MULTI-USAGES**

Mousse active : grande efficacité et polyvalence - Nettoyant dégraissant portatif instantané - Multi-usages – Économique - Sans abrasif, ne raye pas. Facilement biodégradable à plus de 90% selon OECD 301D

UTILISATION:

Aérosol utilisable en toutes positions. Appliquer une fine couche uniforme de mousse active directement sur les surfaces à nettoyer ou souillures à éliminer. Laisser agir quelques instants. Selon le cas terminer par le passage d'une raclette, chiffon ou lingette humide à usage unique ou d'une lavette ou éponge humide ou terminer par un rinçage à l'eau potable pour surfaces pouvant se trouver au contact des aliments.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Etat Physique : liquide	Odeur : Senteur fraîche peu perceptible
Masse volumique 1010 g/l +/- 20 g/l.	Couleur : incolore
Réaction chimique : Alcaline	Tension superficielles: 33,6 Dyne / cm
Gaz propulseur : Propulseur hydrocarboné	PH : 10,98

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS:

Mousse à actions : nettoyante, dégraissante, désodorisante. Prête à l'emploi : portatif, permet des interventions rapides localisées sur des moyennes et petites surfaces, matériels.

Polyvalente, multi-surfaces : inox, chromes, faïences, céramique, carrelage, boiseries, matériaux stratifiés, alliages légers, aluminium, surfaces métalliques, matières plastiques, surfaces peintes ou vitrées, etc...

L'application sous forme de mousse active permet :

Un parfait accrochage sur les parois (même verticales) à nettoyer.

Une action prolongée augmentant la pénétration et la solubilisation des souillures, cette mousse fine s'élimine très facilement par raclage, essuyage ou rinçage, sans laisser de dépôts ou résidus.

Mousse active, à action rapide, économique, ne coule pas même sur surfaces verticales, permet de visualiser l'endroit d'application. Nettoie en profondeur toutes les surfaces lessivables.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

ATTENTION : Contient 7.34% en masse de composants inflammables. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. **Utilisations réservées aux professionnels.** Contient - moins de 5% de : phosphates - moins de 5% d'agents de surface non ioniques - moins de 5% de : EDTA et sels

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.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés. **Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.**

LÉGISLATION

BIO MOUSS est facilement biodégradable selon la norme OCDE 301 F.

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO 3DA PASTILLE



DÉTERGENT DÉSODORISANT BACTÉRIOSTATIQUE EN COMPRIMÉS EFFERVESCENTS

UTILISATION:

Seau de 100 pastilles. Détergent désodorisant bactériostatique en comprimés effervescents, élaboré pour l'hygiène des bacs de récupération des liquides usagés dans les distributeurs automatiques de boissons. Evite la prolifération de bactérie et les formations graisseuses qui dégagent des odeurs, en particulier pendant les fortes chaleurs.
Comprimés emballés individuellement sous film plastique pour éviter le contact avec la peau.
Les pastilles peuvent être utilisées pour le nettoyage de matériaux pouvant entrer en contact avec les denrées alimentaires.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Aspect: pastille effervescente	Couleur : blanche
Hauteur: 08 mm	Odeur : pin
Poids: 10 g	pH : 08+/- 0.5

MODE D'UTILISATION:

- Nettoyer le bac de récupération
- Ouvrir le sachet et dissoudre 1 à 2 comprimés dans ½ à 1 L d'eau tiède dans le bac de récupération
- Rincer à l'eau potable après utilisation
- Opération à renouveler à chaque visite..

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Conserver hors de la portée des enfants.
Stocker dans l'emballage d'origine fermé et à l'abri de l'humidité.
Produit à usage professionnel.



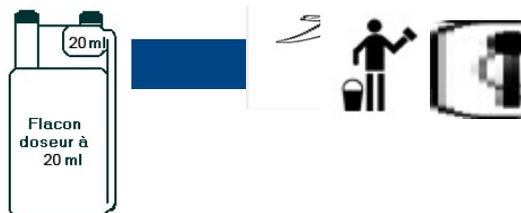
Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO POA/V CITRON Spécial DA

Litre ou bidon de 5 litres

DÉTERGENT DÉSINFECTANT DÉSODORISANT



UTILISATION:

Détergent désinfectant désodorisant en flacon doseur de 1L ou en bidon de 5L. Elaboré pour l'hygiène des bacs de récupération des liquides usagés dans les distributeurs automatiques de boissons. Evite les formations graisseuses et les dégagements d'odeurs, en particulier pendant les fortes chaleurs et facilite les opérations de nettoyage et de désinfection.

Concentré miscible dans l'eau en toutes proportions. Caractères nettoyants avec fonctions bactéricides fongicides simultanées en présence de matières organiques. Basse tension superficielle conférant un haut pouvoir pénétrant aux solutions. Large spectre d'activité désinfectante :

	Norme	Concentration
Efficacité bactéricide	NFT 72.301 (p.v.98091/1)	0,75 % (5 mn)
	NFT 72.301 (pv 1208/6)	0,75 % (5 mn)
	NFT 72.301 (pv 1183/1)	1 % (5 mn)
	NFT 72.301 (pv.4040/2)	1% (5mn)
	NF EN 1040	0,5 % (5mn)
	NF EN 1276 (NL / 04215 /1)	2 % (5 mn) (condition de saleté)
	NF EN 13697 (NL/12055/1)	5 % (5 mn) (condition de saleté)
	NF EN 13697 (NL / 12166 /1)	0,5 % (15 mn) (condition de saleté)
Efficacité fongicide	NF EN 1275 (pv NL/ 10179 /1)	5 % (15 mn)
	NF EN 1650 (NL /07285/1)	5 % (15 mn) (condition de saleté)
	NF EN 13697 (NL / 12170 /3)	5 % (15 mn) (condition de saleté)
Efficacité levuricide	NF EN 1275 (NL/ 00063 / 1)	1 % (5 mn)
	NF EN 13697 (NL / 12170 /1)	0,25 % (15 mn)
Efficacité virucide	EN 14476	0,5 % (10 mn) (condition de propreté)

Par son pouvoir désinfectant élimine les micro organismes responsables de fermentations malodorantes, odeurs de putréfaction, de moisissures, etc...

Large spectre d'activité désinfectante

Fortement mouillant et pénétrant

Utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements (CE) n°834/2007 ET 889/2008

Non caustique : sans soude, ni potasse caustique

Facile à rincer

N'altère pas les matières plastiques, ni les métaux non ferreux usuels aux concentrations préconisées

BIO POA/V CITRON Spécial DA - 2 / 3 -

Litre ou bidon de 5 litres

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Etat physique : liquide
Densité : 1020 g/l +/- 20 g/l
Réaction chimique : faiblement alcaline, non caustique
Tension superficielle : 31,2 dyne/cm à 1%
Ionogénéité : Cationique

Aspect : Limpide
Ph à l'état pur : < 12,5
Ph à 1% : 10,25
Couleur : Lilas

MODE D'UTILISATION:

Verser une dose de 20ml dans ½ à 1 L d'eau dans le bac de récupération après nettoyage de ce dernier.

Opération à renouveler à chaque visite.

Dans tous les cas laisser la solution au contact des supports ou surfaces à traiter pendant 5 minutes minimum et terminer par un rinçage complet à l'eau potable.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Composés de sels d'ammonium quaternaire, sels alcalins, séquestrant, émulsionnants tensioactifs non ioniques.

Teneur garantie en matières actives : 45 g/kg chlorure de didécyl diméthyl ammonium

Numéro d'autorisation de vente 8600269 délivré par l'AFSSET (27/04/2008) sous désignation spécialité AVDN5

Produits de désinfection pour les bâtiments et les installations de la production végétale biologique, y compris le stockage dans une exploitation agricole, visés au titre II, chapitre 3, point 3.3 (JORF du 15 janvier 2010) - règlements (CE) n° 834/2007 ET 889/2008.

Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Danger H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

P280 Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

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.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans les déchets industriels spéciaux. « Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit ». Nettoyage du matériel d'application par rinçage à l'eau. Élimination du produit et de l'emballage : non utilisés, remettre à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets. Lors de l'utilisation du produit bien veiller à rincer ou égoutter parfaitement le bidon afin d'utiliser tout le produit et l'éventuelle eau de rinçage. Numéro de



BIO POA/V CITRON Spécial DA - 3 / 3 -**Litre ou bidon de 5 litres**

lot + date de péremption : voir marquage sur le bas de l'emballage. L'effet biocide commence dans les minutes après traitement, son action peut être stoppée par un rinçage à l'eau.

Afin de disposer de conditions favorables pour une efficacité optimale : Ne pas appliquer en extérieur par temps de pluie ou de gel ou lorsque la température ambiante de la journée est inférieure à 12°C. L'intervalle de temps entre chaque application est de plusieurs mois en fonction de la réapparition de mousse. Occupation des locaux après traitement ne nécessitant pas de délai dans les conditions et doses d'utilisation préconisées. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné. Refermer soigneusement l'emballage après chaque utilisation.

Empêcher tout contact avec les eaux des bassins, rivières, étangs, poissons et plantes aquatiques. Ne pas appliquer sur les plantes et pelouses à conserver, arbres et sols en terre battue. Ne pas mélanger avec des savons ou détergents de caractère anionique. Conserver hors de la portée des enfants.

Utilisations réservées aux professionnels

Usage biocide TP 4 : **45 g/kg chlorure de didecyl dimethyl ammonium**

Contient :

Élimination du produit et de l'emballage : pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Réemploi de l'emballage interdit. Lors de l'utilisation du produit bien veiller à rincer ou égoutter parfaitement le bidon afin d'utiliser tout le produit et l'éventuelle eau de rinçage dans le cas de produit miscible à l'eau.

L'effet biocide intervient dans les 10 minutes après traitement, sa durée d'action est stoppée par un rinçage complet et contrôlé à l'eau des surfaces entrées en contact. La durée d'action est de plusieurs heures dans le cas où il n'y a pas rinçage de la surface. L'intervalle de temps entre chaque application est défini par le plan d'hygiène établi lors de l'étude HACCP. Occupation des locaux après traitement ne nécessitant pas de délai dans les conditions et doses d'utilisation préconisées.

Le nettoyage du matériel peut être réalisé à l'eau lorsqu'un nettoyage est imposé après contact avec le produit. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné

En cas d'application excessive aérer les locaux 5 minutes avant réutilisation, si nécessaire prévoir un rinçage des surfaces à l'eau ou à l'aide d'un détergent approprié.

Conserver hors de la portée des enfants.

En cas d'ingestion accidentelle, ne pas provoquer de vomissements, boire de grandes quantités d'eau et appeler le médecin.

Ne pas mélanger avec d'autres produits tels que savons et substances de caractères anioniques.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LÉGISLATION:

Conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO PURE

**NETTOYANT DÉSINFECTANT
DES CANALISATIONS DE FONTAINES D'EAU POTABLE**



- ✓ Facile à rincer
- ✓ Sans odeur ni saveur
- ✓ Non moussant
- ✓ Préserve les joints caoutchouc
- ✓ Facilement biodégradable (faible DCO)
- ✓ Utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements CE 834/2007 et 889/2008

Préparation en eau déminéralisée concentrée à base d'oxygène actif, d'acides acétique et d'acide peracétique. Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires.

UTILISATION:

Miscible instantanément dans l'eau en toutes proportions.
 Utilisable en solution aqueuse à des températures de 10 à 70 degrés C par pulvérisation, aspersion, circulation en circuit fermé (NEP / C.I.P)1111
 Ne contient pas de chlore ni d'aldehydes.
 Solubilise certaines taches d'oxydes ou de pigments végétaux
 Désincruste les biofilms bactériens associés aux dépôts organiques et minéraux : Plastiques (bacs et matériels enpolyéthylène), stratifiés, faïences, surfaces carrelées, verres, aciers inoxydables, aluminium, acier, textiles compatibles.
 Désinfectant à large spectre efficace sur bactéries, levures, moisissures, spores et virus :

	NORME	CONCENTRATION	GERMES TESTS	
bactéricide	NF EN 1276 (NL/02081/1)	1% (5mn) (condition de saleté)	Pseudomonas aeruginosa CIP 103 467 Escherichia coli CIP 54 127	Staphylococcus aureus CIP 4,83 Enterococcus hirae CIP 5855
	NFT 72.301 (NL/04084/1)	0,5% (5mn)	Legionella pneumophila CIP 103854 T	
fongicide	NF EN 1650 (NL/0129/1)	2% (15mn) (condition de saleté)	Candida albicans IP 4872 Aspergillus niger IP 1431.83 (<i>champignon sous forme sporulée (non végétative)très difficile à détruire avec les nettoyeurs bactéricides clasiques</i>)	
sporicide	NFT 72.301 (NL/02081/2)	4% (60mn) (condition de saleté)	Bacillus subtilis CIP 77.18	

BIO PURE - 2 / 2 -



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Etat Physique :	Liquide
Masse volumique :	1120g/l +/- 20g
Réaction chimique :	Acide
PH à 1% :	1,0 environ
Aspect :	Limpide
Couleur :	Incolore
Tension superficielle pur :	55,3 Dyne/cm
Tension superficielle à 2% :	51,4 Dyne/cm

MODE D'UTILISATION:

Mettre à l'arrêt le système et l'accès à la distribution de l'eau
Diluer dans de l'eau (1 à 2%) température de 10° à 70°
Laisser agir 10 minutes puis rincer au moins 3 fois le circuit à l'eau potable

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

DANGER : Contient du PEROXYDE D'HYDROGENE EN SOLUTION, de l'ACIDE ACETIQUE, de l'ACIDE PERACETIQUE et de l'ACIDE SULFURIQUE

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.



P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P221 Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles...
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
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.

Utilisation réservée aux professionnels.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO POA/V Spécial DA



DÉTERGENT DÉSINFECTANT DÉSODORISANT

UTILISATION:

Concentré miscible dans l'eau en toutes proportions. Caractères nettoyants avec fonctions bactéricides fongicides simultanées en présence de matières organiques. Basse tension superficielle conférant un haut pouvoir pénétrant aux solutions. Large spectre d'activité désinfectante :

	Norme	Concentration
Efficacité bactéricide	NFT 72.301 (p.v.98091/1)	0,75 % (5 mn)
	NFT 72.301 (pv 1208/6)	0,75 % (5 mn)
	NFT 72.301 (pv 1183/1)	1 % (5 mn)
	NFT 72.301 (pv.4040/2)	1% (5mn)
	NF EN 1040	0,5 % (5mn)
	NF EN 1276 (NL / 04215 /1)	2 % (5 mn) (condition de saleté)
	NF EN 13697 (NL/12055/1)	5 % (5 mn) (condition de saleté)
	NF EN 13697 (NL / 12166 /1)	0,5 % (15 mn) (condition de saleté)
Efficacité fongicide	NF EN 1275 (pv NL/ 10179 /1)	5 % (15 mn)
	NF EN 1650 (NL /07285/1)	5 % (15 mn) (condition de saleté)
	NF EN 13697 (NL / 12170 /3)	5 % (15 mn) (condition de saleté)
Efficacité levuricide	NF EN 1275 (NL/ 00063 / 1)	1 % (5 mn)
	NF EN 13697 (NL / 12170 /1)	0,25 % (15 mn)
Efficacité virucide	EN 14476	0,5 % (10 mn) (condition de propreté)

Par son pouvoir désinfectant élimine les micro organismes responsables de fermentations malodorantes, odeurs de putréfaction, de moisissures, etc...

Large spectre d'activité désinfectante

Fortement mouillant et pénétrant

Utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements (CE) n°834/2007 ET 889/2008

Non caustique : sans soude, ni potasse caustique

Facile à rincer

N'altère pas les matières plastiques, ni les métaux non ferreux usuels aux concentrations préconisées

BIO POA/V Spécial DA - 2 / 3 -

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

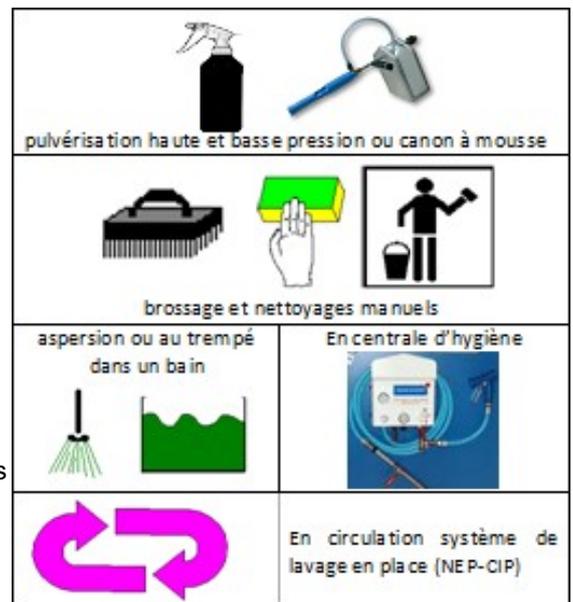
Etat physique : liquide
Densité : 1020 g/l +/- 20 g/l
Réaction chimique : faiblement alcaline, non caustique
Tension superficielle : 31,2 dyne/cm à 1%
Ionogénéité : Cationique

Aspect : Limpide
Ph à l'état pur : < 12,5
Ph à 1% : 10,25
Couleur : Lilas

MODE D'UTILISATION:

Pour application en traitement bactéricide selon homologation, diluer dans l'eau à 2 % en v/v à 30 - 35 °c de préférence.

1. Débarrasser les surfaces des résidus.
2. Appliquer selon le cas :
 - Par pulvérisation uniforme pour imprégnation des surfaces.
 - Au bain par immersion, trempage ou par brossage des matériels et ustensiles.
 - Par aspersion ou par circulation dans les systèmes de lavage en place (N.E.P., C.I.P.)
3. Dans tous les cas laisser la solution au contact des supports ou surfaces à traiter pendant 5 minutes minimum et terminer par un rinçage complet à l'eau potable.



PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Composés de sels d'ammonium quaternaire, sels alcalins, séquestrant, émulsionnants tensioactifs non ioniques.

Teneur garantie en matières actives : 45 g/kg chlorure de didecyl dimethyl ammonium

Numéro d'autorisation de vente 8600269 délivré par l'AFSSET (27/04/2008) sous désignation spécialité AVDN5

Produits de désinfection pour les bâtiments et les installations de la production végétale biologique, y compris le stockage dans une exploitation agricole, visés au titre II, chapitre 3, point 3.3 (JORF du 15 janvier 2010) - règlements (CE) n° 834/2007 ET 889/2008.

Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI: (POUR LE PRODUIT CONCENTRÉ)

Danger H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

P280 Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

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.



BIO POA/V Spécial DA - 3 / 3 -

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans les déchets industriels spéciaux. « Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit ». Nettoyage du matériel d'application par rinçage à l'eau. Élimination du produit et de l'emballage : non utilisés, remettre à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets. Lors de l'utilisation du produit bien veiller à rincer ou égoutter parfaitement le bidon afin d'utiliser tout le produit et l'éventuelle eau de rinçage. Numéro de lot + date de péremption : voir marquage sur le bas de l'emballage. L'effet biocide commence dans les minutes après traitement, son action peut être stoppée par un rinçage à l'eau.

Afin de disposer de conditions favorables pour une efficacité optimale : Ne pas appliquer en extérieur par temps de pluie ou de gel ou lorsque la température ambiante de la journée est inférieure à 12°C. L'intervalle de temps entre chaque application est de plusieurs mois en fonction de la réapparition de mousse. Occupation des locaux après traitement ne nécessitant pas de délai dans les conditions et doses d'utilisation préconisées. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné. Refermer soigneusement l'emballage après chaque utilisation.

Empêcher tout contact avec les eaux des bassins, rivières, étangs, poissons et plantes aquatiques. Ne pas appliquer sur les plantes et pelouses à conserver, arbres et sols en terre battue. Ne pas mélanger avec des savons ou détergents de caractère anionique. Conserver hors de la portée des enfants.

Utilisations réservées aux professionnels

Usage biocide TP 4 : **45 g/kg chlorure de didecyl dimethyl ammonium**

Contient moins de 5% de : agents de surface non ioniques. Contient des-désinfectants.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

Élimination du produit et de l'emballage : pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Réemploi de l'emballage interdit. Lors de l'utilisation du produit bien veiller à rincer ou égoutter parfaitement le bidon afin d'utiliser tout le produit et l'éventuelle eau de rinçage dans le cas de produit miscible à l'eau.

L'effet biocide intervient dans les 10 minutes après traitement, sa durée d'action est stoppée par un rinçage complet et contrôlé à l'eau des surfaces entrées en contact. La durée d'action est de plusieurs heures dans le cas où il n'y a pas rinçage de la surface. L'intervalle de temps entre chaque application est défini par le plan d'hygiène établi lors de l'étude HACCP. Occupation des locaux après traitement ne nécessitant pas de délai dans les conditions et doses d'utilisation préconisées.

Le nettoyage du matériel peut être réalisé à l'eau lorsqu'un nettoyage est imposé après contact avec le produit. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné

En cas d'application excessive aérer les locaux 5 minutes avant réutilisation, si nécessaire prévoir un rinçage des surfaces à l'eau ou à l'aide d'un détergent approprié.

Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle, ne pas provoquer de vomissements, boire de grandes quantités d'eau et appeler le médecin. Ne pas mélanger avec d'autres produits tels que savons et substances de caractères anioniques.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

LÉGISLATION:

Conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO POA/V Spécial DA PAE Prêt A l'Emploi



DÉTERGENT DÉSINFECTANT BACTÉRICIDE ET FONGICIDE SANS ODEUR

Prêt à l'emploi pour le nettoyage et la désinfection des sols surfaces et matériels : tables, réfrigérateurs, paillasse, présentoirs, gondoles, vitrines, distributeurs automatiques. Caractères nettoyants avec fonctions bactéricides fongicides simultanées en présence de matières organiques. Basse tension superficielle conférant un haut pouvoir pénétrant aux solutions. Large spectre d'activité désinfectante :

	Norme	Temps contact	Germes tests	
Efficacité bactéricide	NFT 72.301	(5 mn)	Pseudomonas aeruginosa CIP A 22 Escherichia coli CIP 54.127	Staphylococcus aureus CIP 53.154 Enterococcus hirae CIP 58.55
	NFT 72.301	(5 mn)	Salmonella typhimurium CIP 5858	
	NFT 72.301	(5 mn)	Listeria monocytogenes CIP 54149	
	NFT 72.301	(5 mn)	legionella pneumophila CIP 103854 T	
	NF EN 1040	(5 mn)	Pseudomonas aeruginosa CIP 103 467	Staphylococcus aureus CIP 4.83
	NF EN 1276	(5 mn)	Pseudomonas aeruginosa CIP 103 467 Escherichia coli CIP 54 127	Staphylococcus aureus CIP 4.83 Enterococcus hirae CIP 5855
	NF EN 13697	(5 mn)	Pseudomonas aeruginosa CIP 103 467 Escherichia coli CIP 54 127	Staphylococcus aureus CIP 4.83 Enterococcus hirae CIP 5855
	NF EN 13697	(15 mn)	Pseudomonas aeruginosa CIP 103 467 Escherichia coli CIP 54 127	Staphylococcus aureus CIP 4.83 Enterococcus hirae CIP 5855
Efficacité fongicide	NF EN 1275	(15 mn)	Candida albicans IP 4872 Aspergillus niger IP 1431.83 (champignon sous forme sporulée (non végétative) très difficile à détruire par les nettoyeurs bactéricides classiques)	
	NF EN 1650	(15 mn)	Candida albicans IP 4872 Aspergillus niger IP 1431.83 (champignon sous forme sporulée (non végétative) très difficile à détruire par les nettoyeurs bactéricides classiques)	
	NF EN 13697	(15 mn)	Candida albicans IP 4872 Aspergillus niger IP 1431.83 (champignon sous forme sporulée (non végétative) très difficile à détruire par les nettoyeurs bactéricides classiques)	
Efficacité Levuricide	NF EN 1275	(5 mn)	Candida albicans IP 4872	
	NF EN 13697	(15 mn)	Candida albicans IP 4872	

Par son pouvoir désinfectant élimine les micro organismes responsables de fermentations malodorantes, odeurs de putréfaction, de mois ...Nettoyant désinfectant concentré, efficace et économique pour les industries agroalimentaires, cuisines restauration, collectivités, professions de santé ...

Large spectre d'activité désinfectante - Fortement mouillant et pénétrant - Sans odeur - sans soude, ni potasse caustique

Facile à rincer - N'altère pas les matières plastiques, ni les métaux non ferreux usuels aux concentrations préconisées,

ETAT PHYSIQUE	Liquide	ASPECT	Limpide
MASSE VOLUMIQUE	1003 g/l +/- 20 g/l	pH	10.75
RÉACTION CHIMIQUE	Faiblement alcaline, non caustique	ODEUR	Sans odeur
TENSION SUPERFICIELLE	31,2 dyne/cm	COULEUR	Lilas très pâle
		IONOGÉNÉITÉ	Cationique

BIO POA/V Spécial DA PAE - 2 / 2 -**MODE D'UTILISATION:**

Prêt à l'emploi : Pour application en nettoyage traitement bactéricide, des surfaces et matériels : tables, réfrigérateurs, paillasses, présentoirs, gondoles, vitrines - Débarrasser les surfaces des résidus, déchets d'aliments et ingrédients. Appliquer par pulvérisation uniforme pour imprégnation des surfaces. Dans tous les cas laisser la solution agir au contact des supports ou surfaces à traiter pendant 5 minutes minimum, si nécessaire activer le nettoyage avec une lavette ou éponge appropriée ou par broissage et terminer, pour les surfaces pouvant se trouver au contact de denrées alimentaires, par un rinçage complet à l'eau potable

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Composés de sels d'ammonium quaternaire, sels alcalins, séquestrant, émulsionnants tensioactifs non ioniques. Produits de désinfection pour les bâtiments et les installations de la production végétale biologique, y compris le stockage dans une exploitation agricole, visés au titre II, chapitre 3, point 3.3 (JORF du 15 janvier 2010) - règlements (CE) n° 834/2007 ET 889/2008. Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur : suivant le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).

Utilisations réservées aux professionnels Usage biocide TP 4 : 2,25 g/kg chlorure de didecyl diméthyl ammonium - Contient moins de 5% de : agents de surface non ioniques - moins de 5% de : EDTA et sels - désinfectants Élimination du produit et de l'emballage : pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Réemploi de l'emballage interdit. Lors de l'utilisation du produit bien veiller à rincer ou égoutter parfaitement le bidon afin d'utiliser tout le produit et l'éventuelle eau de rinçage dans le cas de produit miscible à l'eau.

L'effet biocide intervient dans les 10 minutes après traitement, sa durée d'action est stoppée par un rinçage complet et contrôlé à l'eau des surfaces entrées en contact. La durée d'action est de plusieurs heures dans le cas où il n'y a pas rinçage de la surface. L'intervalle de temps entre chaque application est défini par le plan d'hygiène établi lors de l'étude HACCP. Occupation des locaux après traitement ne nécessitant pas de délai dans les conditions et doses d'utilisation préconisées. Le nettoyage du matériel peut être réalisé à l'eau lorsqu'un nettoyage est imposé après contact avec le produit. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné. En cas d'application excessive aérer les locaux 5 minutes avant réutilisation, si nécessaire prévoir un rinçage des surfaces à l'eau ou à l'aide d'un détergent approprié.

Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle, ne pas provoquer de vomissements, boire de grandes quantités d'eau et appeler le médecin. Ne pas mélanger avec d'autres produits tels que savons et substances de caractères anioniques. Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LÉGISLATION:

Conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

**BIO 3D ENV****NETTOYANT ÉCOLOGIQUE DÉSINCRUSTANT DÉGRAISSANT DÉSINFECTANT MULTI-USAGES****UTILISATION:**

Concentré à diluer. Préparation de nettoyage à base d'une association d'extraits végétaux, d'agents surfactifs d'origine végétale, sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable Sans phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes, sans solvants ni émetteurs de COV. Non caustique, non corrosif. Miscible dans l'eau. Polyvalent, multi-surfaces.

- Par sa basse tension superficielle, exerce une action nettoyante dégraissante désinfectante simultanée efficace aux dilutions préconisées.
 - Solubilise les salissures, dépôts d'origines mixtes organiques / minéraux, biofilms de micro-organismes bactériens.
 - Par son pouvoir désincrustant et pénétrant, est particulièrement actif sur les dépôts présents sur les surfaces micro-poreuses.
 - Redonne aux supports et surfaces, leur aspect initial. (Aciers inoxydables, aluminium, verre, carrelages muraux, sols carrelés, sols thermoplastiques, chromes, faïences, plastiques usuels...)
 - Par la présence d'huiles essentielles végétales, apporte aux endroits d'application, une odeur fraîche et agréable.
 - Apporte simultanément une capacité désinfectante selon les normes d'activités suivantes :
 - Bactéricide : EN 1040 et EN 1276 à 4% en 5 mn – PV NL / 11150 / 1
 - Levuricide : EN 1275 et EN 1650 sur Candida albicans à 4% en 5 min.
- Norme EN 1276

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

. état physique :	liquide.	. couleur :	sans colorant.
. masse volumique :	1012 g/l +/- 20 g/l.	. biodégradabilité :	facilement biodégradable
. réaction chimique :	acide faible	. tension superficielle à 1% :	36,4 dyne / cm
. ph pur :	2.08 environ.	. tension superficielle à 4 % :	31,3 dyne / cm
. odeur :	senteur verte		

MODE D'UTILISATION:

Nettoyage et désinfection : Diluer à raison de 1 partie de produit pour 25 parties d'eau,
En Nettoyage d'entretien quotidien : Diluer à raison de 1 partie de produit pour 200 parties d'eau.
Application directement sur les surfaces à nettoyer à l'aide d'une éponge, brosse ou flacon spray.
Laisser agir 5 minutes pour une action de désinfection. Activer si nécessaire avec une brosse ou une éponge dans le cas de dépôts épais ou anciens.
Rinçage à l'eau potable dans le cas de surfaces pouvant se trouver au contact des aliments.

BIO 3D ENV - 2 / 2 -

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

la classification de cette préparation a été exécutée conformément a la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.

A aussi été pris en compte le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).

Conserver hors de la portée des enfants.

- . Ne pas mélanger avec d'autres produits alcalins oxydants ou renfermant du chlore (javel).
- . Refermer l'emballage après chaque utilisation.
- . Protéger du gel au stockage.
- . En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment a l'eau claire.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface a traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LÉGISLATION:

Éléments de composition figurant sur la liste DID JO 2005/344/CE relative aux critères écotoxicités écologiques.

Éléments de composition autorises par l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.

Utilisation en production pour l'Agriculture biologique : « Les éléments de composition sont en conformité avec la Révision du cahier des charges REPAB – F, annexe 2, qui concerne les substances autorisées pour le nettoyage ou la désinfection en production biologique »

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

PASTILLE CHLOR

PASTILLES EFFERVESCENTES 44% DE CHLORE ACTIF

UTILISATION:

Utilisation manuelle : après avoir effectué le nettoyage, remplir 10 litres d'eau (tiède de préférence) puis dissoudre 1 à 2 comprimés. 1 dose libère alors 1,5 g de chlore actif. Procéder à la désinfection. Pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires, rincer ensuite abondamment à l'eau claire. Action immédiate. Nettoyer le matériel utilisé à l'eau.

ACTIVITE MICROBIOLOGIQUE Activité bactéricide : NF EN 1276 en conditions de propreté (1 pastille pour 8L d'eau – 5 min – 20°C)

SUBSTANCE ACTIVE Sel de sodium de l'acide dichloroisocyanurique dihydraté CAS 51580-86-0 81 % (m/m)
Type de produit : 02-04

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

Contient 44% de chlore actif. Pastilles blanches pH en solution aqueuse : 6 à 7 à 1%

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Xn : Nocif par inhalation et par ingestion.

Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Conserver à l'abri de l'humidité, bien refermer la boîte après usage.

Ne pas avaler : nocif en cas d'ingestion.

Ne pas exposer à plus de 240 °C.

Ne pas mélanger avec d'autres produits (au contact d'un acide, dégagement d'un gaz toxique).

Tenir hors de la portée des enfants.



Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LINGETTES DESINFECTANTES

Lingettes Proden Aseptil **antiseptiques et désinfectantes** pour mains, objets, surfaces et dispositifs médicaux de classe I. Marchés cibles : milieux médical et paramédical, hôpitaux, centres de soins, laboratoires d'analyses, services d'urgences... Multi-usages : mains et surfaces - Pratique : 1ère lingette tirée - Conçues et fabriquées en France.

Large spectre d'activité (bactéries, levures, virus)

Propriétés microbiologiques de la solution

Actif sur	Normes	Temps de contact
Bactéries	▪ EN 1040	1 min
	▪ EN 1276*	30s
	▪ EN 13727*	30s
	▪ EN 13697*	1 min
	▪ EN 13727* : <i>Staphylococcus aureus</i> SARM, <i>Enterococcus faecium</i> ERV, <i>Escherichia coli</i> EBSE	30s
	▪ EN 14561**	5 min
Levures et moisissures	▪ EN 1275, <i>Candida albicans</i>	1 min
	▪ EN 13624* (v.2013), <i>Candida albicans</i>	1 min
	▪ EN 13697*, <i>Candida albicans</i>	5 min
	▪ EN 1650+A1*, <i>Candida albicans</i>	1 min
	▪ EN 1650*, <i>Trichophyton mentagrophytes</i>	15 min
	▪ EN 14562*, <i>Candida albicans</i>	5 min
Virus	Actif sur	
	- H1N1 selon EN 14476+A1	30s
	- Herpes simplex 1, Rotavirus	5 min
	- BVDV (virus modèle de l'Hépatite C), PRV (virus modèle de l'Hépatite B), HIV	30s
	- H5N1	1 min

* Études réalisées en conditions de propreté

** Études réalisées en conditions de saleté

SARM : *Staphylocoque doré* résistant à la méthicilline

SUBSTANCES ACTIVES DE LA SOLUTION: Ethanol CAS64-17-5(48g/kg)
Chlorure de benzalkonium CAS85409-22-9(3g/kg) Acide D-gluconique CAS18472-51-0(1,2g/kg)

CARACTÉRISTIQUES: Non-tissé : visqueuse blanche Odeur : mentholée pH (pur) : 4.5 –6.5

MODE D'EMPLOI: Tirer horizontalement une lingette imprégnée jusqu'à la pré-découpe. Bien refermer le conditionnement après usage. Frotter la lingette sur les mains et les surfaces préalablement nettoyées, pendant au moins 30s. Utiliser plusieurs lingettes si nécessaire. Ne pas rincer. Laisser sécher. Jeter les lingettes usagées dans un container à déchets.

CONSERVATION: Dans son emballage d'origine fermé et dans des conditions normales de stockage. Éviter les températures supérieures à 40 °C. Avant ouverture conservation 30 mois à l'abri de la chaleur, dans les conditions normales de température. Dès l'ouverture, utiliser dans le mois.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI: Ne pas avaler. Ne pas utiliser avec d'autres produits. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

En cas d'urgence, contacter le centre antipoison le plus proche.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LÉGISLATION : Produit Biocide TP1 et TP2 Usage exclusivement professionnel.

BIO MECANO

GEL NETTOYANT MAINS AUX MICROBILLES SANS SOLVANT

UTILISATION:

Nettoyant pour les mains miscible dans l'eau en toutes proportions, facilement rinçable utilisé dans les ateliers, garages, transports, services techniques, de maintenance ou de manutention, dans l'industrie, l'agro-alimentaire, les collectivités, municipalités, travaux publics, etc...

Efficace et riche en micro-billes, **BIO MECANO** pénètre rapidement les souillures diverses, les salissures grasses, huiles, cambouis et facilite leur élimination, sans irriter la peau, ce qui autorise les lavages fréquents. Conforme à la norme **AFNOR 73 101** : Détergent d'Atelier **SANS SOLVANT** pour le nettoyage des mains..

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Composition : agua, polyethylene powder, cocamide dea, trideceth-3, sodium laureth sulfate, trideceth-2, sodium c14-16 olefin sulfonate, sodium chloride, fragrance, citric acid, phenoxyethanol, methyl paraben, ethyl paraben, buthyl paraben, isobutyl paraben, ci 16255, ci61570, ci19140, ci42051.

Aspect : liquide visqueux blanc

Densité : 985 g/l +/- 20 g/L

Biodégradabilité : Conformément aux normes supérieure à 90 %.

Odeur : senteur exotique

pH pur : 6.50 environ.

MODE D'UTILISATION:

Prélever le volume d'une noisette de savon dans le creux de la main.

Étaler sur les mains, poignets, avant bras sans apporter d'eau et frotter uniformément, en massant légèrement les parties de l'épiderme présentant des salissures tenaces pendant quelques secondes.

Rincer ensuite progressivement à l'eau claire en frictionnant.

Dans le cas de mains particulièrement souillées, renouveler l'opération.

Essuyer les mains

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Usage externe.

Conserver hors de la portée des enfants dans son emballage d'origine.

Refermer l'emballage après chaque utilisation.

Ne pas mélanger à d'autres produits.

Protéger du gel au stockage.

En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment pendant 15 minutes à l'eau claire. Non irritant vis-à-vis de l'épiderme sauf cas particuliers présentant une allergie spécifique.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LÉGISLATION:

Biodégradabilité conforme à la législation actuelle (JO du 27.10.1962, 21.05.1968 et 30.11.1975).

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59



Pompe doseuse

BIO MAINS

CRÈME NETTOYANTE MAINS PARFUMÉE

PROPRIÉTÉS ET USAGES

Crème liquide nettoyante, formulée spécialement pour être utilisée dans le lavage des mains et de la peau. **BIO MAINS** est un gel doux liquide, parfaitement toléré lors de lavages consécutifs et fréquents.

Solution prête à l'emploi, utilisable dans tous les distributeurs de savon.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Aspect :	liquide visqueux
Couleur :	rose Densité à 20 °C : 1.007 +/- 0.005
Odeur :	fruits rouges Tensio actifs biodégradables à plus de 90%
pH à l'état pur :	7.5 +/- 0.2
Contient :	tensio-actifs anioniques, parfums, colorant...

MODE D'UTILISATION:

Verser à l'aide d'un distributeur approprié la quantité de savon désirée.
Frotter soigneusement les mains.
Rincer à l'eau claire.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Ne pas avaler.
Ne pas mélanger à d'autres substances.
Craint le gel.
Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LÉGISLATION

BIO MAINS est conforme aux Normes Européennes relatives à la biodégradabilité.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48



Pompe doseuse

BIO D-TART L



UTILISATION:

BIO D-TART L est un détartrant concentré pour chaudières, distributeurs automatiques, machines chauffantes (bains-marie, marmites, lave verres, percolateurs, cafetières, théières, stérilisateurs), des fontaines réfrigérantes, des machines à glaçons, verrerie, surfaces en inox, etc...

BIO D-TART L est le détartrant spécialiste des cuisines.

BIO D-TART L permet aussi la suppression des dépôts de tartre, de calcaire, des laitances de plâtre, de ciment et des traces de rouille sur le carrelage, la terre cuite, la pierre naturelle et les sols thermoplastiques.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : liquide incolore

pH à l'état pur : < 1

Densité à 20 °C : 1.11 +/- 0.005

Contient : acide Phosphorique >10% Classé C = **CORROSIF**. Tensio-actifs non ioniques...

MODE D'UTILISATION:

S'emploie par trempage ou circulation.

Diluer dans de l'eau de 10 à 20 % selon le degré d'entartrage et le support à traiter.

Après le détartrage, neutraliser avec **BIO NEUTRAL**.

Rincer à l'eau potable.

Pour le sol, utiliser dilué de 10 à 50% selon le support et le degré d'entartrage.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Danger H 314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche, NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher. P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.



LÉGISLATION:

BIO D-TART L est conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

BIO D-TART L est conforme aux Normes Européennes relatives à la **biodégradabilité**.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO D-TART Spécial DA



UTILISATION:

BIO D-TART Spécial DA est un détartrant concentré pour chaudières, distributeurs automatiques, machines chauffantes (bains-marie, marmites, lave verres, percolateurs, cafetières, théières, stérilisateur), des fontaines réfrigérantes, des machines à glaçons, verrerie, surfaces en inox, etc...

BIO D-TART Spécial DA peut être utilisé en **machines ultrasons** pour détartrer certaines pièces en profondeur.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : liquide Incolore

Densité à 20 °C : 1.18 +/- 0.005

Contient : acide Phosphorique >10%, acide sulfamique acide nitrique

Tensio-actifs non ioniques...

pH à l'état pur : < 1

Classé C = CORROSIF.

MODE D'UTILISATION:

S'emploie par trempage (cuve ultrasons) ou manuellement avec une brosse.

Diluer entre 5 et 15% dans de l'eau selon le degré d'entartrage et le support à traiter.

Après le détartrage, neutraliser avec **BIO NEUTRAL**.

Rincer à l'eau potable.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Danger H 314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche, NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher. P363:Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.



LÉGISLATION:

BIO D-TART Spécial DA est conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

BIO D-TART Spécial DA est conforme aux Normes Européennes relatives à la **biodégradabilité**.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48



BIO D-TART +

DÉTARTRANT DÉCAPANT ACIDE

UTILISATION:

BIO D-TART + est un puissant détartrant concentré à base d'acide chlorhydrique, pour chaudières, distributeurs automatiques, machines chauffantes (bains-marie, marmites, lave verres, percolateurs, cafetières, théières, stérilisateur), fontaines réfrigérantes, machines à glaçons, verrerie, surfaces en inox, etc...

BIO D-TART + permet aussi la suppression des dépôts de tartre, de calcaire, des laitances de plâtre, de ciment et des traces de rouille.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : liquide Rose

Odeur : caractéristique des acides

Contient : acides minéraux, tensio-actifs non ioniques

Contient de l'acide chlorhydrique. Xi Irritant

pH à l'état pur : < 1

Densité à 20 °C : 1.08 +/- 0.005

MODE D'UTILISATION:

S'emploie par trempage ou circulation.

Diluer dans de l'eau de 10 à 20 % selon le degré d'entartrage et le support à traiter.

Après le détartrage, neutraliser avec BIO NEUTRAL.

Rincer à l'eau potable.

Pour le sol, utiliser dilué de 10 à 50% selon le support et le degré d'entartrage.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Danger H 314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331:

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche, NE PAS faire vomir. P303+P361+P353: EN CAS DE

CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à

l'eau/ se doucher. P363:Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.



LÉGISLATION:

BIO D-TART + est conforme à l'Arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

BIO D-TART + est conforme aux Normes Européennes relatives à la biodégradabilité.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO D-TARFORT**DÉTARTRANT DÉCAPANT ACIDE****UTILISATION:**

BIO D-TARFORT est un puissant détartrant concentré à base d'acide chlorhydrique, pour chaudières, distributeurs automatiques, machines chauffantes (bains-marie, marmites, lave verres, percolateurs, cafetières, théières, stérilisateurs), fontaines réfrigérantes, machines à glaçons, verrerie, surfaces en inox, etc...

BIO D-TARFORT permet aussi la suppression des dépôts de tartre, de calcaire, des laitances de plâtre, de ciment et des traces de rouille.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : liquide Rose

Odeur : caractéristique des acides

Contient : acides minéraux, tensio-actifs non ioniques

Contient de l'acide chlorhydrique. **Xi Irritant**

pH à l'état pur : < 1

Densité à 20 °C : 1.08 +/- 0.005

MODE D'UTILISATION:

Diluer de 5 à 25% dans le cas de détartrage du matériel de maçonnerie et chaudières.

Diluer de 1 à 15% pour détartrer les sols, bassins de piscine, monuments funéraires...

Diluer de 1 à 10% pour le nettoyage des laitances de ciment sur tuiles, carrelages, pierres, briques.

Après décapage, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Danger H 314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche, NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher. P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

Ne pas mélanger avec d'autres produits (eau de javel notamment).

Ne pas laisser à la portée des enfants.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

**LÉGISLATION:**

BIO D-TARFORT est conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

BIO D-TARFORT est conforme aux Normes Européennes relatives à la **biodégradabilité**.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO D-TART P



DÉTARTRANT CONCENTRÉ CONTACT ALIMENTAIRE

UTILISATION:

Détartrant concentré en poudre pour les chaudières, distributeurs automatiques, machines chauffantes (bains marie, marmites, laves verres, percolateurs, cafetières, théières, stérilisateur), les fontaines réfrigérantes, machines à glaçons, carafes, verrerie, surfaces en inox, etc...

BIO D-TART Poudre permet aussi la suppression des dépôts de tartre, de calcaire, des laitances de plâtre, de ciment et des traces de rouille sur le carrelage, la terre cuite, la pierre, la pierre naturelle et les sols thermoplastiques.

MODE D'UTILISATION:

Pour chaudières, distributeurs...

S'emploie par trempage ou circulation.

Diluer dans de l'eau de 3 à 10 % selon le degré d'entartrage et le support à traiter.

Après le détartrage, neutraliser avec BIO-NEUTRAL.

Rincer à l'eau potable.

Pour le sol

Faire un essai au préalable afin de vérifier la compatibilité du support.

Diluer dans de l'eau de 5 à 10% selon le degré d'entartrage.

Frotter à l'aide d'un balai brosse.

Rincer immédiatement à l'eau potable.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Contient de l'acide sulfamique ATTENTION :

H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P273 Eviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P305+351+338 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. P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.



LÉGISLATION:

BIO D-TART P est conforme à l'Arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

BIO D-TART P est conforme aux Normes Européennes relatives à la biodégradabilité

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO NEUTRAL**NEUTRALISANT APRÈS DÉTARTRAGE****UTILISATION:**

BIO NEUTRAL est un neutralisant après détartrage acide

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : liquide Incolore

Densité à 20 °C : 1.27 +/- 0.005

Contient : Hydroxyde de sodium C corrosif pour la peau et les yeux.

Tensio-actifs non ioniques...

pH à l'état pur : < 13

MODE D'UTILISATION:

Diluer à raison de 1 volume pour 1 volume d'acide utilisé.

Effectuer un contrôle pH avant rejet.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Danger H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. H290 : Peut être corrosif pour les métaux. P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P312 : EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

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. P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

**LÉGISLATION:**

BIO NEUTRAL est conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

BIO NEUTRAL est conforme aux Normes Européennes relatives à la **biodégradabilité**.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO NET ULTRASONS



CONCENTRÉ SPÉCIAL MACHINES ULTRASONS

PROPRIÉTÉS ET USAGES

Grâce à sa formule révolutionnaire **BIO NET ULTRASONS** permet de nettoyer de multiples surfaces (acier inoxydable, aluminium anodisé, céramique, textiles, bois, etc...). S'utilise principalement dans les machines ultrasons.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Contient: sels alcalins, solvants, tensio-actifs anioniques, séquestrant, colorant...

Aspect: liquide jaune pH à l'état pur : 12 +/- 0.5

Odeur: légère odeur citronnée Densité à 20°C: 1.04 +/- 0.005

MODE D'UTILISATION:

À diluer entre 20% et 25% selon l'état d'encrassement.

En pulvérisation : Laisser agir quelques secondes, essuyer à l'aide d'un chiffon propre ou d'une éponge humide.

Par trempage dans le réservoir des machines ultrasons qui permettent un nettoyage plus complet de certains éléments de machines utilisées dans la Distribution Automatique. Rincer à l'eau claire.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Port de gants recommandé pour peaux sensibles. Conserver hors de portée des enfants. En cas de projection oculaire ou cutanée, rincer abondamment à l'eau. Ôter tout vêtement souillé.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.



LÉGISLATION

BIO NET ULTRASONS est conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

BIO NET ULTRASONS est conforme aux normes Européennes sur la Biodégradabilité.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO D-TART Spécial DA

UTILISATION:

BIO D-TART Spécial DA est un détartrant concentré pour chaudières, distributeurs automatiques, machines chauffantes (bains-marie, marmites, lave verres, percolateurs, cafetières, théières, stérilisateur), des fontaines réfrigérantes, des machines à glaçons, verrerie, surfaces en inox, etc...

BIO D-TART Spécial DA peut être utilisé en **machines ultrasons** pour détartrer certaines pièces en profondeur.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : liquide incolore

pH à l'état pur : < 1

Densité à 20 °C : 1.18 +/- 0.005

Contient : acide Phosphorique >10%, de l'acide sulfamique et de l'acide nitrique

Classé C = CORROSIF.

Tensio-actifs non ioniques...

MODE D'UTILISATION:

S'emploie par trempage (cuve ultrasons) ou manuellement avec une brosse.

Diluer entre 5 et 15% dans de l'eau selon le degré d'entartrage et le support à traiter.

Après le détartrage, neutraliser avec **BIO NEUTRAL**.

Rincer à l'eau potable.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Danger H 314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche, NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher. P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.



LÉGISLATION:

BIO D-TART Spécial DA est conforme à l'arrêté du 08/09/99 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

BIO D-TART Spécial DA est conforme aux Normes Européennes relatives à la biodégradabilité.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BIO INSECT 1220**INSECTICIDE DE CONTACT À EFFET CHOC POUR INSECTES RAMPANTS**

Sans odeur persistante
Ne tache pas
Non inflammable

Rémanent, insensible à la lumière
Agit par contact et ingestion
Forme une barrière répulsive

UTILISATION:

Préparation à base de PYRETHRINOÏDES synergisés en solution aqueuse prête à l'emploi.
. Action mixte, non spécifique, à action de choc par contact ou par ingestion, contre les insectes rampants (blattes, cafards, punaises, fourmis, scarabées, araignées, mites, poux, etc...) et également contre les insectes volants (mouches, moustiques, guêpes, etc...).

. Polyvalent : agit sur les adultes, les larves et les œufs.
. Apporte une solution de remplacement pour la destruction des insectes, cafards et mouches notamment devenus résistants aux organochlorés ou phosphorés.

Agiter le flacon avant utilisation
En cas de supports sensibles ou textiles délicats, effectuer au préalable un test de compatibilité dans un endroit caché.

Pulvériser uniformément afin d'imprégner convenablement les supports.

Laisser sécher, essuyer, si nécessaire l'excédent avec un papier absorbant.

Local confiné : Aérer avant de rendre aux utilisateurs.

NOTA : Également utilisé en application à l'aide d'une brosse ou d'un pinceau, afin de déposer uniformément un film répulsif insecticide sur un support (Carton, tissu, tapis de sols) destiné à être disposé sur une zone de passage des insectes rampants.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

État Physique : liquide
Masse volumique : 1002 g/l +/- 20 g/l.
Couleur : Sans ajout de colorant, pratiquement incolore
Point d'éclair 105 °c – Afnor coupe fermée

Odeur : Pin
Aspect : limpide
Réaction chimique : Neutre

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS:

Préparation en phase aqueuse sans solvants.
Polyvalence par imprégnation des surfaces ou supports affectionnés par les insectes réalise un concept insecticide particulièrement actif contre les différentes espèces en fonction des endroits d'applications suivants dans les locaux.

- **Insectes volants** : mouches, mites, guêpes, taons, teignes, moustiques.

Localisations : surfaces ou supports d'imprégnation, exemples selon compatibilité avec la préparation : encadrements de portes et fenêtres en extérieur et intérieur, volets, extérieurs des capots rideaux métalliques, textiles ou voilages, supports d'éclairage propices à attirer les insectes, globes, armoires, suspensions, néons, lampadaires, arrières de meubles ne pas appliquer sur une partie électrique

BIO INSECT 1220 - 2 / 2 -

- **Insectes rampants** : blattes, cafards, fourmis, araignées, punaises de lits, puces, poux
Localisations : endroits obscurs de séjour ou de passages des insectes : plinthes, rainures des planchers, arrières des meubles, dessous des lits ou des tablettes de fenêtres, sièges, dessous des fauteuils, arrière des têtes de lits.
- **Acariens** : Notamment les parasites apportés par les petits animaux domestiques ou par les semelles des chaussures notamment les sarcoptes(acariens responsables des maladies de peau telle que la gale)
Localisations : Tapis, revêtements de sols, moquettes, dessous des lits proximité des paniers et couchettes des chiens et chats...

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:**DANGER**

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

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

P280 Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.

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.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans les déchets industriels spéciaux.

Utilisations réservées aux professionnels

Usage biocide TP18 : Objet d'une déclaration au SIMBAD sous n° 26759

Nom	CAS	%
CYPERMETHRINE CIS/TRANS +/-40/60	52315-07-8	4.00 g/kg
PIPERONYL BUTOXYDE	51-03-6	9.40 g/kg



« Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit ». Nettoyage du matériel d'application par rinçage à l'eau.

Elimination du produit et de l'emballage : pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Réemploi de l'emballage interdit.

Lors de l'utilisation du produit bien veiller à rincer ou égoutter parfaitement le bidon afin d'utiliser tout le produit (ce produit est miscible dans l'eau).

Numéro de lot + date de péremption : voir marquage sur le bas de l'emballage,

L'effet biocide intervient instantanément après traitement. La durée d'action est de plusieurs semaines dans le cas où il n'y a pas rinçage de la surface. L'intervalle de temps entre chaque application est défini par le plan d'hygiène établi lors de l'étude HACCP. Occupation des locaux après traitement ne nécessitant pas de délai dans les conditions et doses d'utilisation préconisées.

Le nettoyage du matériel peut être réalisé à l'eau lorsqu'un nettoyage est imposé après contact avec le produit.

Usages professionnels. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné En cas d'application excessive aérer les locaux 5 minutes avant réutilisation, si nécessaire prévoir un rinçage des surfaces à l'eau ou à l'aide d'un détergent approprié. Conserver hors de la portée des enfants.

Comme pour toutes les préparations insecticides, protéger les denrées non hermétiquement emballées pendant l'application.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact.

Consultez impérativement la fiche de données de sécurité.

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

DIGRAIN GEL BLATTES IGR

GEL APPÂT INSECTICIDE SPÉCIAL BLATTES

FORMULATION:

Substances actives : **Imidaclopride** (CAS 138261-41-3), 2,15% m/m
S-methopren (CAS 65733-16-6), 0,5% m/m
Apparence : Gel de couleur ambrée

ACTION & INDICATIONS:

DIGRAIN GEL BLATTES IGR permet un contrôle rapide des infestations de blattes, son usage est recommandé dans tous les lieux sensibles où la pulvérisation est déconseillée ou difficile à mettre en œuvre : écoles, crèches, restaurants, hôpitaux, maisons de retraites et autres établissements de soin, etc...

Avantages du DIGRAIN GEL BLATTES IGR :

- ⌚ Action rapide : les blattes propagent le gel insecticide en se déplaçant et contaminent leurs congénères au cours des échanges sociaux, ce qui permet l'intoxication des jeunes et des émergents (par contact et ingestion) et la mort de tous les individus en quelques jours
- ⌚ L'association d'un régulateur de croissance et de l'Imidaclopride permet une action simultanée sur les Larves et les adultes.
- ⌚ Effet longue durée : la formulation gel protège la matière active de la lumière (UV) et permet une bonne rémanence d'action
- ⌚ Appétant : le gel-appât contient des composants alimentaires très appréciés des blattes.
- ⌚ Discret : sans gêne pour les utilisateurs et les occupants des habitations et des locaux traités

MODE ET DOSE D'EMPLOI:

Appliquer le gel dans les zones abritées chaudes et humides : dans les recoins, les fissures, derrière les plinthes, derrière les appareils ménagers (réfrigérateur...), le long des canalisations, sous les baignoires et les autres points d'eau... etc.

Déposer **1 goutte de gel par m²** (ce qui équivaut à 0,1g / m²) dans le cas d'une infestation de blattes germaniques, et **2 gouttes de gel par m²** (ce qui équivaut à 0,2g / m²) dans le cas d'une infestation de blattes américaines.

En cas de forte infestation, augmenter la dose en doublant le nombre de gouttes par mètre carré.

PRÉCAUTIONS , MISE EN GARDE:

Utilisez les insecticides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Éliminer le produit et la seringue en respectant les prescriptions du règlement municipal d'élimination des déchets, par exemple par apport en déchetterie. Les emballages non souillés pourront être jetés avec les ordures ménagères ou dans les bacs de tri sélectif réservés aux cartons (si la commune/ville en est pourvue).

Consultez impérativement la fiche de données de sécurité.

CONDITIONNEMENT:

Seringue de 10g sous blister

PHOBI GEL FOURMIS

INSECTICIDE LIQUIDE VISQUEUX

FORMULATION:

Substance active : perméthrine 0,5% w/w
Apparence : liquide visqueux
Couleur : blanchâtre
Odeur : aucune

CIBLES:

PHOBI GEL FOURMIS est un insecticide. Il a été spécialement conçu pour lutter contre les fourmis, y compris la fourmi pharaon, dans les zones non agricoles.

MODE ET DOSE D'EMPLOI:

PHOBI GEL FOURMIS est un gel appât très simple d'utilisation. Conditionné en seringue, il s'applique sous forme de gouttes, à raison d'une à deux gouttes par mètre carré.

Déposer les gouttes de PHOBI GEL FOURMIS sur des supports (Ex. coupelles en plastique, morceaux de carton...), puis placer ces supports sur toutes les surfaces infestées et sur les lieux de passage des fourmis.

PHOBI GEL FOURMIS peut être appliqué en intérieur, le long des murs, contre ou derrière les plinthes, dans les garages, mais aussi en extérieur (hors zones de cultures) sur les terrasses, les balcons, les trottoirs, dans les cours... Plus généralement, PHOBI GEL est adapté au traitement des locaux d'habitation, des locaux commerciaux et industriels et de leurs abords immédiats.

Retirer les supports sur lesquels avaient été déposées les gouttes de PHOBI GEL FOURMIS lorsque l'infestation est terminée.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Manipulation : Utilisez les insecticides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné. Ne pas utiliser dans le cadre de la protection des plantes et des cultures. Si le contact avec la peau est possible, porter des gants et un vêtement de protection.

Consultez impérativement la fiche de données de sécurité.

Stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Ne pas réutiliser l'emballage. Conserver hors de portée des enfants et des animaux domestique.

CONDITIONNEMENT:

Cartons de 10 seringues de 30 grammes

BIO LUB**GRAISSE SPÉCIALE DE LUBRIFICATION POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES****UTILISATION:**

- . Appliquer sur surfaces propres, sèches et dépoussiérées
- . Bien agiter l'aérosol avant emploi.
- . Utiliser verticalement tête en haut.
- . Selon l'application : Utiliser avec ou sans tube prolongateur.
- . Vaporiser directement à environ 20 cm.

Formation d'une mousse onctueuse adhésive qui ne coule pas.

- . Une seule pulvérisation suffit, agit instantanément.
- . Pour des traitements très localisés, nécessitant un film mince de lubrifiant, pulvériser sur un chiffon ou sur un pinceau et appliquer uniformément.
- . Laisser quelques minutes avant mise en service du matériel.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

État Physique : liquide fluide

Masse volumique : 915 g/l +/- 20 g/l.

Couleur : Incolore

Saveur : Sans saveur

interval de températures d'utilisation : De - 25 °C à + 280 °C

Propulseur hydrocarboné non inflammable

Odeur : Inodore

Aspect : limpide

Réaction chimique : Neutre

Point de goutte : Sans

grade nlgi :2

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES:

- . Non miscible à l'eau
- . Emploi compatible avec les surfaces des matériels, machines de conditionnement en Industrie Alimentaire.
- . Sans classement de toxicité nocivité
- . Satisfait aux exigences applicables aux produits de lubrification qualité CODEX.
- . Insignifiant, ne confère pas de goût aux substances pouvant se trouver à proximité des zones lubrifiées.
- . Graisse polyvalente longue durée, compatible pour la lubrification des métaux usuels :

. Acier

. Polyéthylènes

. Aluminium

. Polypropylène

Matériaux de conditionnement en industries agroalimentaires

. Cuivre

. P.V.C

. Inox

- . Ne déforme pas les joints spéciaux, bagues d'étanchéité en téflon, nylon.
- . Caractère hydrophobe, repousse l'humidité et protège les surfaces de l'oxydation et de la corrosion dans les ambiances humides
- . Haute viscosité, résiste aux ambiances agressives, aux détergents usuels, à la vapeur d'eau.
- . Économique, rapidement disponible

BIO LUB - 2 / 2 -**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:**

R 12 Extrêmement inflammable



Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. 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.

Éviter de pulvériser sur des pièces trop chaudes.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LÉGISLATION

Conformité réglementaire : graisse à base d'huile minérale codex faisant l'objet d'un enregistrement NSF H1 sous le n°127942.

NSF H1 = Lubrifiant pour contact accidentel avec les denrées alimentaires

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO LUBALI



LUBRIFIANT ANTI-ADHÉRENT AGENT DE GLISSEMENT AUX SILICONES

- Portatif : Application simple et rapide
- Ne tache pas Ne gomme pas
- utilisable en agroalimentaire
- Bonne stabilité thermique
- Sans abrasif, ne raye pas les surfaces
- NSF H1 = Lubrifiant pour contact accidentel fortuit dans l'aliment

UTILISATION:

Aérosol utilisable en toutes positions. Dépoussiérer les surfaces. Bien agiter l'aérosol avant emploi. Vaporiser directement à environ 20 à 30 cm. Pour des traitements très localisés, pour obtenir un film mince pulvériser sur un chiffon ou sur un pinceau et appliquer uniformément

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

État Physique : liquide fluide

Masse volumique 760 g/l +/- 20 g/l.

Réaction chimique : Neutre

Point d'éclair 40 °c Afnor coupe fermée

Inflammabilité : P. E supérieure à 61 °c.

Gaz propulseur : Propulseur hydrocarboné autorisé

Odeur : Faible

Couleur : incolore

Tension superficielles: 30,1 Dyne / cm

Plage de température d'utilisation : De - 10 °C à + 200 °C (► 230 °c en pointe)

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS:

Hydrophobe, empêche l'incrustation des salissures, le séchage des gouttelettes d'eau, etc. Fluide de protection et de présentation des surfaces en acier inoxydable, inox brossé, inox poli miroir, certaines surfaces en matières plastiques. Compatible sur : Acier Aluminium Cuivre Inox Polyéthylènes Polypropylène P.V.C . Démoulant anti adhérent, des plastiques (PVC, Polyéthylène, PEHD, Polypropylène) en injection, extrusion, compression. Lubrifiant petits matériels, outils de coupe.

Agent de glissement pour tapis, convoyeurs, outils de coupe.

Emploi compatible avec les surfaces des matériels, machines de conditionnement en Industrie Alimentaire.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

DANGER H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/ 122 °F.

Utilisations réservées aux professionnels 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. Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59



BIO INOX



LUBRIFIANT LUSTRANT DE SURFACE POUR L'ENTRETIEN ET LA PROTECTION DES MÉTAUX, ALLIAGES LÉGERS, INOXYDABLES

Portatif : Application simple et rapide
Ne tache pas
Sans silicones, utilisable en Agroalimentaire

Non volatile
NSF H1 = Lubrifiant pour contact accidentel dans l'aliment
Sans abrasif, ne raye pas les surfaces

UTILISATION:

Agiter avant utilisation Vaporiser à 15 - 20 cm de la surface à traiter, une fine couche de nettoyant protecteur.
Nettoyer soigneusement à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux, dans le sens du polissage du métal.
Terminer en lustrant avec un chiffon sec et non pelucheux.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Etat Physique : liquide fluide
Masse volumique : 790 g/l +/- 20 g/l.
Réaction chimique : Neutre
Inflammabilité : point d'éclair 70 °c (Afnor coupe fermée P. E supérieur à 61 °c.)
Gaz propulseur : Propulseur hydrocarboné autorisé

Odeur : Faible de cire
Couleur : incolore
tension superficielles: 30,1 Dyne / cm

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS:

Non miscible à l'eau.
Fluide lubrifiant lustrant.
Conformités : Constituants actifs répondant aux normes de la Food and Drug Administration USA relatives aux standards de pureté et aux possibilités d'utilisation dans le domaine alimentaire en qualité de lubrifiant et de produit de surface pour contacts alimentaires occasionnels (Règlement FDA n° 21 CFR 178 3530)
Neutre, n'attaque pas les alliages légers ou surfaces métalliques délicates, surfaces peintes, inoxydables polis ou brossés.
Haut pouvoir nettoyant grâce à une basse tension superficielle, enlève rapidement les traces de doigts, les salissures, les auréoles, etc...
Économique, efficace laisse un effet protecteur invisible hydrophobe sur les surfaces nettoyées qui retarde l'accrochage des salissures et protège contre l'oxydation, la corrosion, l'apparition de la rouille. Evite le spectre laissé par les projections de gouttelettes d'eau après leur séchage.

BIO INOX - 2 / 2 -

Nettoyage – entretien des surfaces : Chromées Inoxydables, brillants ou satinés Aluminiums anodisés Mobilier métalliques	Garnitures Décors métalliques Présentoirs Machines Hottes et meubles de cuisines Rampes d'escaliers. Cages d'ascenseurs	Ateliers de fabrication et magasins de ventes d'équipements de cuisines Installateurs Magasins de ventes de denrées alimentaires GMS	Usines agroalimentaire. Cuisines, selfs services. Ateliers de préparations de plats cuisinés Ateliers de conditionnement, bars, restaurants, hôtels.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

DANGER

- H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.



- P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC/ 122 oF.

Utilisations réservées aux professionnels

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. Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LÉGISLATION:

Conforme aux normes FDA relatives aux standards de pureté et aux possibilités d'utilisation dans le domaine alimentaire en qualité de lubrifiant et de produit de surface pour contacts alimentaires occasionnels (FDA N° 21 CFR 178 3570).

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO RENOVISIL



POLISH, LUBRIFIANT, BRILLANTEUR POUR MATÉRIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES AVEC SILICONES

Laisse les surfaces brillantes durablement. Hydrophobe : effet dewatering Neutre Ne contient pas d'abrasifs Ne raye pas. Sèche rapidement après application. Retarde l'accrochage des salissures et poussières
Aérosol utilisable en toutes positions. Bien agiter, avant utilisation .Pulvériser uniformément, à une distance de 20 cm, une fine pellicule sur les surfaces ou sur un chiffon sec et non pelucheux. Etaler uniformément afin de nettoyer et imprégner la surface à l'aide d'un chiffon non pelucheux.. Terminer l'application en utilisant un chiffon propre et sec légèrement imprégné de polish pour lustrer et développer de la brillance

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Etat Physique : liquide Limpide
Masse volumique 740 g/l +/- 20 g/l.
Réaction chimique : Neutre
Gaz propulseur : Hydrocarboné

Odeur : Orange
Couleur : incolore
Point d'éclair : inférieur à 21 °c, Classe A1

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS:

Préparation conditionnée en boîtier aérosol à base d'agent nettoyant, de fonctions protectrices et de brillantage. Non miscible à l'eau. Nettoyant lustrant hydrophobe à fonction anti-salissure pour nettoyage, rénovation et protection ; Nettoie, fait briller rapidement et durablement les plastiques. Rend les surfaces nettoyées hydrophobes, évite le séchage des gouttes d'eau boueuses sur les supports plastiques.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

DANGER H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H315 Provoque une irritation cutanée. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P261 Éviter de respirer les aérosols. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. 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 °C/122 °F.
Utilisations réservées aux professionnels, 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. Ne pas laisser à la portée des enfants. Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés, notamment des surfaces sensibles, matières plastiques, peintures insuffisamment réticulées.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.



LÉGISLATION:

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO RENOV



POLISH, LUBRIFIANT, BRILLANTEUR POUR MATÉRIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES

Laisse les surfaces brillantes durablement - Hydrophobe : effet dewatering - Neutre - Ne contient pas d'abrasifs Ne raye pas. - Sèche rapidement après application - Retarde l'accrochage des salissures, poussières sur les surfaces traitées

UTILISATION:

Aérosol utilisable en toutes positions. Bien agiter, avant utilisation , Pulvériser uniformément sur surface parfaitement sèche à une distance de 15 - 20 cm en couches régulières ou selon le cas imprégner un chiffon propre. Nettoyer avec le chiffon, afin d'enrober et d'enlever les salissures ; terminer en frottant, sans pression excessive avec un chiffon légèrement imprégné.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Etat Physique : liquide Limpide
Masse volumique 850 g/l +/- 20 g/l.
Réaction chimique : Neutre
Gaz propulseur : Hydrocarboné

Odeur : Orange
Couleur : incolore
Point d'éclair : inférieur à 21 °c, Classe A1

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS:

Préparation conditionnée en boîtier aérosol à base d'agent nettoyants, de fonctions protectrice et de brillantage, huile de pieds de bœufs. Nettoie rapidement les surfaces en plastiques, stratifiés, composites, enlève les poussières, salissures et autres souillures qui ternissent les surfaces. Agent de glisse, avec effet protecteur, évite les phénomènes d'adhérence. Redonne et l'aspect du neuf de l'éclat, de la brillance aux surfaces ternies Protège les surfaces en retardant l'adhérence et l'incrustation des salissures, projections d'eau sur les surfaces traitées.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

DANGERH222 Aérosol extrêmement inflammable.H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.



Utilisations réservées aux professionnels

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. Ne pas laisser à la portée des enfants.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés, notamment des surfaces sensibles, matières plastiques, peintures insuffisamment réticulées. **Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.**

LÉGISLATION:

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO DECOL



SOLVANT DE NETTOYAGE A SÉCHAGE TRÈS RAPIDE SOLUBILISANT POUR LE DÉCOLLAGE DES AUTOCOLLANTS

UTILISATION:

Solubilisant actif sur les colles des adhésifs et le pelliculage de la plupart des étiquettes, affiches, autocollants. Ote les marquages publicitaires, autocollants sur le mobilier urbain, les panneaux publicitaires, les véhicules. N'attaque pas les métaux usuels tels les aciers inoxydables, l'aluminium, le bois, le verre ou les surfaces en béton. Ne contient pas de solvants chlorés ou de CMR - Multipositions Action rapide A séchage rapide Pouvoir solvant et pénétrant élevé Ne laisse pas de résidus - Non émulsionnable dans l'eau, miscible dans les solvants pétroliers. Pouvoir dégraissant polyvalent, indice K.B. élevé, solubilise : colles, souillures grasses, huiles, graisses, bitumes, salissures ou amas de poussières métalliques, résidus de gommes carbonés, cambouis

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Etat Physique : liquide j	Odeur : Faible de solvant
Masse volumique : 700 g/l +/- 20 g/l.	Couleur : incolore
Réaction chimique : Neutre	Pouvoir solvant : ikb 31
Gaz propulseur : Propulseur hydrocarboné autorisé	
Inflammabilité : point d'éclair inférieur à 21°C point d'ébullition supérieur à 35°C classe a1	

MODE D'UTILISATION:

Aérosol utilisable en toutes positions, Pulvériser sur les surfaces à traiter. Laisser agir quelques minutes. Commencer l'enlèvement de l'étiquette à l'aide d'une spatule ou la pointe d'un cutter et arracher. En cas de surface sensible aux solvants (plastiques, peintures), faire un essai préalable de compatibilité du produit avec le support.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H315 Provoque une irritation cutanée. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. 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 vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. 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.



Utilisations réservées aux professionnels 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. Ne pas appliquer sur des matériels électriques sous tension, Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO R



DÉPOUSSIÉRANT SOUFFLEUR

Non inflammable
Ne tache pas
Utilisation multi-positions

Incolore
Inodore
Soufflage portatif

UTILISATION:

Aérosol utilisable en toutes positions.

Permet de nettoyer les différentes surfaces et anfractuosités (le dessus ou le dessous des objets) des matériels sans provoquer de givrage et d'abaissement de température excessifs.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

État Physique : liquide Gazeux
Masse volumique 1020 g/l +/- 20 g/l.
Réaction chimique : Neutre
Gaz propulseur : Non inflammable

Odeur : Inodore
Couleur : incolore

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS:

Fluide technique. Préparation à base de fluide nettoyant très volatile
Boîtier aérosol de 300 grammes net type 650

Pour nettoyer, dépeussier les matériels, surfaces sensibles :
Matériels informatiques et bureautiques Caisses enregistreuses Composants électriques, électroniques
Optiques, appareils de prise de vue Microscopes, matériels de laboratoire

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Contient 7% en masse de composants inflammables.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

Utilisations réservées aux professionnels

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. 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.

Éviter de pulvériser sur des pièces trop chaudes.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LÉGISLATION:

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO GRAPH ECO**NETTOYANT EFFICACE GRAFFITI SPÉCIAL SURFACES ET SUPPORTS LISSES**

Peu volatile, très faible vitesse d'évaporation
Sans paraffine
Éléments de composition Facilement biodégradables

Pouvoir solvant très puissant
Action pénétrante rapide
Émulsionnable, facile à rincer

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Etat physique : légèrement visqueux

Masse volumique : 917 g/l +/- 20 g/

Point d'éclair : 59 °c afnor coupe fermée.

Inflammabilité : point d'éclair supérieur à 55 °c, classe a3

Biodégradabilité facilement biodégradable

Viscosité brookfield 220 cps – mobile 4 – vitesse 100 tr/min – 20 °c

Consommation : surfaces lisses fermées 1 aérosol de 500 ml pour 3,5 à 4 m²

surfaces poreuses ouvertes 1 aérosol de 500 ml pour 1,5 à 2 m²

Réaction chimique : neutre

Couleur : orange

Odeur : agréable d'agrumes

Gaz propulsuer : hydrocarbonné

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS:

Ne renferme pas solvants chlorés tels que trichloréthylène, perchloréthylène, chlorure de méthylène, etc) ni d'hydrocarbures aliphatiques ou aromatiques d'origine pétrolière : toluène, xylène, benzène, etc.

Économique, permet rapidement d'intervenir dès l'apparition des graffiti afin de dissuader et de décourager les taggeurs d'étendre leurs zones de marquage.

Par la présence d'extraits végétaux, est actif contre la plupart des marquages sauvages récents, tags effectués sur supports non poreux à partir d'encres, de peintures ou d'aérosols de peintures.

Agit lentement et avec efficacité, évite la diffusion en profondeur des pigments du tag.

Évite l'utilisation de décapants de peinture à évaporation rapide souvent présentant des risques toxicologiques pour les applicateurs et l'environnement et incompatibles avec certains supports sensibles.

Applicable sur

- certaines surfaces peintes parfaitement réticulées
- enduits lisses
- carrelages
- tôles laquées de bardage (ou portes de garages)
- rideaux métalliques de magasins
- mobilier urbain
- supports d'éclairage public
- panneaux de signalisation.

Non corrosif, non caustique, permet de nettoyer également des surfaces en aluminium, aluminium anodisé, inoxydables, verres, panneaux stratifiés.

LIMITE L'ALTERATION AU MOMENT DU NETTOYAGE DES SUPPORTS ET SURFACES en matières plastiques, acryliques, stratifiés, vinyliques, souvent détériorés par les solvants des graffitis.

Utilisé par les professionnels chargés de l'effaçage des graffiti, ateliers municipaux, services de nettoyage des écoles, universités, usines, transports en commun, métro, bus, trains, etc

A base d'extraits d'écorces végétales. Matières premières d'origine facilement renouvelables non dépendant de l'Agriculture et des productions destinées aux alimentations humaines ou animales

BIO GRAPH ECO - 2 / 2 -

MODES ET DOSES D'EMPLOI:

Agiter l'aérosol.

Appliquer en pulvérisant directement à une vingtaine de cm de la surface des graffitis ou sur un chiffon pour application par la technique de l'essuyage notamment dans le cas de surfaces poreuses.

Imprégner généreusement le graffiti à éliminer avec l'efface graffiti.

Observer l'action sur le graffiti, racler, renouveler l'opération si nécessaire, terminer ensuite par un rinçage à l'eau claire ou éventuellement, essuyer soigneusement avec un chiffon humide.

Dans le cas d'incrustations profondes sur des supports poreux, renouveler l'application, selon le cas laisser agir de quelques minutes à quelques heures.

Rincer ensuite abondamment le support à l'eau, afin de neutraliser l'action de l'efface graffiti.

N.B. : Dans le cas où un effaçage est pratiqué sur un support poreux (parpaings, briques, enduits) si nécessaire imprégner la périphérie du tag au préalable avec de l'eau afin de limiter l'extension de la zone à nettoyer et d'éviter que les pigments de la peinture pénètrent d'avantage en profondeur.

Sur des matériaux généralement sensibles aux nettoyeurs solvantés, effectuer un test préalable par application au chiffon sur une surface limitée afin d'observer la compatibilité du support avec le produit et de déterminer le temps de contact suffisant pour nettoyer le support en limitant son altération.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION:

Préparation conditionnée en boîtier aérosol à base d'une combinaison synergisée de composés oxygénés et d'une association d'extraits d'origine végétale facilement renouvelable à fort pouvoir solvant des encres et peintures.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

DANGER

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P261 Éviter de respirer les vapeurs.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P410 + P412 Protéger du rayonnement

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.



Utilisations réservées aux professionnels

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.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

LÉGISLATION:

Formule déposée au Centre Anti Poison ORPHILA /INRS Tél : 01-45-42-59-59

BIO WASH



NETTOYANT CARROSSERIES PROFESSIONNEL

UTILISATION:

BIO WASH est un shampoing qui dégraisse et casse le film statique qui se dépose sur les carrosseries. Convient également pour le nettoyage des bâches (camions, piscines et chapiteaux....)

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

Aspect : légèrement jaunâtre

Densité : 1.05 +/- 0,005.

Contient : tensio-actifs non ioniques, solvant, séquestrant, colorant... pH : >13

MODE D'UTILISATION:

Diluer de 5 à 10% dans l'eau (la concentration est à ajuster selon l'encrassement)

Pulvériser sur la surface sèche du véhicule.

Laisser agir 3 à 5 mn .

Éliminer le produit de préférence à l'eau adoucie et sous pression.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:



Danger

H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche, NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

P363:Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

P302+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P362 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Dans tous les cas se référer à la fiche de données de sécurité.

LÉGISLATION:

BIO WASH est conforme aux Normes Européennes relatives à la **biodégradabilité**.

Formule déposée au Centre Anti Poison F. WIDAL Tél : 01.40.05.48.48

BOBINE 200 F B 60 M**BOBINE DÉVIDAGE CENTRAL 200 F OUATE BLANCHE****CARACTERISTIQUES GENERALES :**

Bobine compacte à dévidage central 100% pure pâte, blanche, 2 plis, 200 Formats, 60 mètres.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Laize de 19,9 cm
Longueur : 60 mètres
Nombre de formats : 200 (+/-5%) de 30cm (+/-3%)
Poids du rouleau : 0 Kg 450
Diamètre intérieur mandrin : 59 mm
Diamètre extérieur rouleau : 13 < x < 14 cm

Ouate pure pâte de cellulose vierge
Blancheur : supérieure à 82%
Traitement : Résistance humide "WS"
Aspect : Lisse
Nombre de plis : 2 épaisseurs
Assemblage : par 4 moletages
Grammage : 2 x 18 gr/m² soit 36 gr/m²
Résistance sens marche : 900 gr / 50mm sur 1 épaisseur
Résistance sens travers : 400 gr / 50mm sur 1 épaisseur
Allongement : 18% < x < 20%
Homologation : utilisation en milieu alimentaire

Colis de 12 Rouleaux
Poids du colis : 5 Kg 460
Dimensions colis : Long. 540 mm x Larg. 400 mm x Haut. 200 mm

**INSTRUCTIONS D'EMPLOI:**

Bobine de ouate pour l'essuyage des mains, mais aussi l'essuyage multi-usage en cuisine, en atelier...

BOBINE 450 F B 135 M**BOBINE DÉVIDAGE CENTRAL 450 F OUATE BLANCHE ECOLABEL****CARACTERISTIQUES GENERALES :**

Bobine à dévidage central ouate de cellulose blanche lisse traitée WS résistant à l'humidité, 2 plis, 450 Formats, 135 mètres.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Laize : 19,8 cm
Longueur : 135 mètres (+/-5%)
Nombre de formats : 450 (+/-5%) de 30 cm (+/-3%)
Poids du rouleau : 0 Kg 995
Diamètre intérieur mandrin : 70 mm
Diamètre extérieur rouleau : $17 < x < 18$ cm

Ouate
Blancheur : $76\% < X < 80\%$
Traitement : Résistance humide "WS"
Aspect : Lisse
Nombre de plis : 2 épaisseurs
Assemblage : par 4 moletages
Grammage : $2 \times 18 \text{ gr/m}^2$ soit 36 gr/m^2
Résistance sens marche : N.C. daN/50mm sur 1 épaisseur
Résistance sens travers : N.C. daN/50mm sur 1 épaisseur
Allongement : $17\% < x < 19\%$
Homologation : utilisation en milieu alimentaire

Colis de 6 Rouleaux
Poids du colis : 6 Kg 010
Dimensions colis : Long. 542 mm x Larg. 362 mm x Haut 200 mm

**INSTRUCTIONS D'EMPLOI:**

Bobine de ouate pour l'essuyage des mains, mais aussi l'essuyage multi-usage en cuisine, en atelier...

BOBINE 1000 F B 300 M**BOBINE ESSUYAGE 1000 F OUATE BLANCHE****CARACTERISTIQUES GENERALES :**

Bobine d'essuyage industrielle ouate de cellulose blanche, Lisse traitée WS résistance à l'humidité, 2 plis, 1000, Formats 300 mètres

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

laize 22 cm (+/-3%)
longueur 300m (+/-5%)
Nombre de formats : 1000
Grammage : 2 x 18g/m²
Diamètre intérieur mandrin : 70 mm
Diamètre extérieur : 25 cm
Poids du rouleau : 2,4 kg (+/-5%)

Ouate
Blancheur : 75% < x < 78%
Traitement : Résistance humide "WS"

Aspect : Lisse
Nombre de plis : 2 épaisseurs
Assemblage : par 4 moletages
Grammage : 2 x 18 gr/m² soit 36 gr/m²
Résistance sèche sens marche : N.C. daN/50mm sur 1 épaisseur
Résistance sèche sens travers : N.C. daN/50mm sur 1 épaisseur
Allongement 17% < x < 19%
Homologation usage en milieu alimentaire

Conditionnement : 2 rouleaux / colis
Poids du colis : 4,84 kg



H 240 L 380 P 320 mm H 880 L 380 P 520 mm

INSTRUCTIONS D'EMPLOI:

Bobine de ouate pour l'essuyage industriel, mais aussi en multi-usages pour les mains et les surfaces pour tous domaines d'utilisation (cuisines, laboratoires, ateliers, toilettes...)

Utilisable en milieu alimentaire.

Recommandé dans la méthode HACCP.

SAC A MARC 23L 70 M

SAC MARC À CAFÉ 310/740 23 L

PROPRIÉTÉS ET USAGES :

Sac polyéthylène basse densité noir spécifique pour la récupération du marc à café de capacité 23 Litres.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Épaisseur : 70 microns

Couleur : noir

Nombre de sacs par carton : 15 rouleaux de 20 sacs soit 300 sacs

Poids moyen au m² : 37.07 g

Demi-périmètre : 310 mm

½ Soufflet : sans

Longueur utile : 740 mm

Opacité : 80 %

Nombre de colis par palette : 48

CARACTERISTIQUES MECANIKES		VALEURS	TOLERANCES MINI
RESISTANCE ET ALLONGEMENT A LA RUPTURE			
SENS EXTRUSION	daN - %	0.43 - 200	0.41 - 190
SENS TRAVERS	daN - %	0.40 - 300	0.38 - 285
SOUDURE FOND DE SAC	daN	0.20	0.19
SOUDURE LATERALE	daN	Sans objet	Sans objet

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Ne pas laisser à la portée des enfants : risque d'étouffement.

SAC A MARC 30L 70 M

SAC MARC À CAFÉ 470/700 30 L

PROPRIÉTÉS ET USAGES :

Sac polyéthylène basse densité noir spécifique pour la récupération du marc à café de capacité 30 Litres.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Épaisseur : 70 microns
Couleur : noir
Nombre de sacs par carton : 10 rouleaux de 20 sacs soit 200 sacs
Poids moyen au m² : 37.07 g
Demi-périmètre : 350 mm
½ Soufflet : 60 mm
Longueur utile : 700 mm
Opacité : 80 %
Nombre de colis par palette : 72

CARACTERISTIQUES MECANIKES		VALEURS	TOLERANCES MINI
RESISTANCE ET ALLONGEMENT A LA RUPTURE			
SENS EXTRUSION	daN - %	0.43 - 200	0.41 - 190
SENS TRAVERS	daN - %	0.40 - 300	0.38 - 285
SOUDURE FOND DE SAC	daN	0.20	0.19
SOUDURE LATERALE	daN	Sans objet	Sans objet

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Ne pas laisser à la portée des enfants : risque d'étouffement.

SAC A MARC 50L 50M

SAC MARC À CAFÉ 50 L

PROPRIÉTÉS ET USAGES :

Sac polyéthylène basse densité linéaire vierge de capacité 50 Litres.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Épaisseur : 50 microns
Couleur : noir
Nombre de sacs par carton : 10 rouleaux de 25 sacs soit 250 sacs
Poids moyen d'un sac: 35.03 g
Largeur utile : 680 mm
Longueur utile : 800 mm
Nombre de colis par palette : 48

CARACTERISTIQUES MECANIKUES	VALEURS
RESISTANCE A LA RUPTURE (daN) (+/- 10 %)	
SENS EXTRUSION	1,21
SENS TRANSVERSAL	1,5
ALLONGEMENT A LA RUPTURE (%) (+/- 10 %)	
SENS EXTRUSION	460
SENS TRANSVERSAL	880
DECHIRURE AMORCEE (daN) (+/- 10 %)	
SENS EXTRUSION	0,64
SENS TRANSVERSAL	0,78
DART TEST (g (+/- 10 %))	94

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Ne pas laisser à la portée des enfants : risque d'étouffement.

SAC P 100L NOIR 55M +**SAC POUBELLE RENFORCÉ 100 L****PROPRIÉTÉS ET USAGES :**

Sac polyéthylène basse densité linéaire vierge de capacité 100 Litres

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Épaisseur : 55 microns

Couleur : noir

Nombre de sacs par carton : 10 rouleaux de 20 sacs soit 200 sacs

Poids moyen d'un sac : 66,20 g

Largeur utile : 820 mm

Longueur utile : 860 mm

Nombre de colis par palette : 50

CARACTERISTIQUES MECANIKUES	VALEURS
RESISTANCE A LA RUPTURE (daN) (+/- 10 %)	
SENS EXTRUSION	1,81
SENS TRANSVERSAL	1,71
ALLONGEMENT A LA RUPTURE (%) (+/- 10 %)	
SENS EXTRUSION	400
SENS TRANSVERSAL	560
DECHIRURE AMORCEE (daN) (+/- 10 %)	
SENS EXTRUSION	0,75
SENS TRANSVERSAL	0,92
DART TEST (g) (+/- 10 %)	112

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Ne pas laisser à la portée des enfants : risque d'étouffement.

SAC P 130L NOIR 55M +

SAC POUBELLE RENFORCÉ 130 L

PROPRIÉTÉS ET USAGES :

Sac polyéthylène basse densité linéaire vierge de capacité 130 Litres

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

Épaisseur : 55 microns

Couleur : noir

Nombre de sacs par carton : 5 rouleaux de 20 sacs soit 100 sacs

Poids moyen d'un sac : 87,96 g

Largeur utile : 820 mm

Longueur utile : 1100 mm

Nombre de colis par palette : 70

CARACTERISTIQUES MECANIKUES	VALEURS
RESISTANCE A LA RUPTURE (daN) (+/- 10 %)	
SENS EXTRUSION	1,85
SENS TRANSVERSAL	1,65
ALLONGEMENT A LA RUPTURE (%) (+/- 10 %)	
SENS EXTRUSION	420
SENS TRANSVERSAL	560
DECHIRURE AMORCEE (daN) (+/- 10 %)	
SENS EXTRUSION	0,71
SENS TRANSVERSAL	0,8
DART TEST (g (+/- 10 %))	100,7

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

Ne pas laisser à la portée des enfants : risque d'étouffement.

LAVETTE AJOUREE C.H.R

Lavette ajourée couleurs : bleu rouge jaune vert
Poids : 80 g
Dimensions 36 x 50 cm.
Colis de 6 paquets de 25 soit 150 lavettes.



LAVETTE MICROFIBRE NON TISSEE

couleurs : bleu rouge jaune vert

COMPOSITION:

microfibre : 70% polyester, 30% polyamide

UTILISATION:

Multi applications, y compris pour les surfaces les plus délicates.
Lavable plus de 100 fois en machine à 90°C



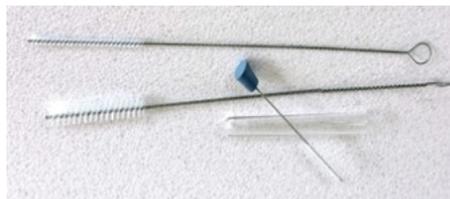
LES POINTS FORTS DES LAVETTES MICROFIBRES NON TISSÉES :

- Pouvoir nettoyant exceptionnel
- Taux d'absorption de liquide de 400%
- Aucun dépôt de fibrille
- Fabrication française

GOUPILLONS diamètre 6 et 10

GOUPD6 : Goupillon nylon 0.25 Ø 6 x 100
Longueur 400 mm bout retourné

GOUPD10 : Goupillon nylon 0.25 Ø 10 x 100
Longueur 400 mm bout retourné



GANT VINYL

Conditionnement : Boîte 100
Unité de vente: 10 boîtes



GANT LATEX

Conditionnement : Boîte 100
Unité de vente: 10 boîtes



TAMPONGE VERTE

Conditionnement : Unité
Unité de vente: 10

111 x 71 x 25 mm



TAMPONGE BLANCHE

Conditionnement : Unité
Unité de vente: 10

111 x 71 x 26 mm



PINCEAU ALIMENTAIRE

Pinceau plastique en fibres de polyester PBT bleu
largeur 30 mm.

Conforme à la Charte de la « Brosserie d'Hygiène Professionnelle » N° F77T1 ainsi qu'à la « Charte Européenne de la PHB » N° FR 500.
Selon la Directive N° 80-590 CEE du 9 juin 1980, répond aux normes en vigueur pour les industries alimentaires.

Stérilisable jusqu'à + 140°C – Résistance au froid jusqu'à – 60 °C – Résistance aux produits chimiques et aux désinfectants.

**VAPORISATEUR 750ML****BROSSE VAISSELLE**

SEAU 17 L

Conditionnement : Unité
Unité de vente: 1

**SET PELLE BALAYETTE**

longueur: 320 mm
largeur: ouverture pelle 230 mm
Diamètre trou pour suspendre: 15 mm
poids: 140 gr

**PORTE PRODUITS**

Longueur 31 cm,
Largeur 24 cm,
Hauteur avec poignée : 29 cm
Profondeur : 14 cm



ETIQUETTE FROTTEZ ICI

Conditionnement : Unité

Unité de vente: 10

à apposer directement sur les distributeurs automatiques afin d'éviter les rayures provoquées par le grattage des pièces de monnaie sur les carrosseries.

Étiquettes en plaquette plastique adhésive.

Épaisseur : 450 µ.

Dimension : 40 x 110 mm

Impression : 2 couleurs.

Une personnalisation publicitaire de l'étiquette est possible -selon quantitatif.

Repiquage de votre logo maximum 2 couleurs (à nous fournir en fichier informatique).

Dimension du repiquage 40 x 14 mm (Dimension totale : 40 x 110 mm)

Impression repiquage : 2 couleurs maximum.



MATERIEL DE NETTOYAGE



SAC MONNAIE 300 x 185 x 50

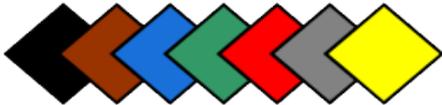
Sacs destinés à la centralisation des divers documents de caisses (Monnaies, Chèques, Bons d'achats, Récépissés Carte bleu...). Livrés avec œillets afin d'être sécurisés.

Haute Résistance - Sécurisé - Simple d'utilisation

Fabrication en polyamide enduit PVC ultra résistant, imperméable et lavable.

Dimensions : 300 x 185 x 50

Coloris :



SAC MONNAIE 270 x 190 x 30

Dimensions : 270 x 190 x 30

Coloris :



SACOCHE NAVETTE DA

Sacoches destinées à la distribution automatique (Monnaies, Chèques, Bons d'achats, Récépissés Carte bleu...). Elles sont livrées avec 2 œillets afin d'être sécurisées ainsi qu'une fenêtre d'identification.

Haute Résistance - Sécurisée - Simple d'utilisation - garantie 2 ans PMO

Fabrication en Nylon (polyamide) 210 D avec enduction au dos en PVC ultra résistant, imperméable et lavable.

Fenêtre d'adressage ou d'identification en cristal glossy.

2 œillets de plombage. 1 fermeture à glissière nylon 6mm avec tirette et curseur en métal renforcé.

Dimensions : 230 x 290 mm Dimensions spécifiques : nous consulter

Coloris :



BIODévi

vending machine