



### 1. PROPRIETES :

Détergent dégraissant désinfectant alcalin sans chlore, des surfaces alimentaires.

Désinfectant en condition de saleté à 20°C, Bactéricide à la dose de 1,5%, Fongicide à la dose de 2 % en 15 minutes.

Produit à fort pouvoir dégraissant et émulsifiant assurant un parfait nettoyage du matériel.

Secteur de la transformation alimentaire artisanale et métiers de bouche :

Abattoirs, boucheries, charcuteries, plats préparés, traiteurs, boulangeries, pâtisseries, ...

Industries alimentaires : préparation et transport de la nourriture des animaux domestiques, récoltes, transports, stockages, transformations industrielles et commercialisation des produits d'origine animale et végétale.

Production végétale : locaux de stockage, matériel de stockage, matériel de transport.

S'utilise sur tous supports, sols, murs, chambres froides, tables, appareils de découpe, hottes, caissons d'aération.

**PRAGMA DDM est :**

- Bactéricide,
- Levuricide,
- Fongicide,
- Virucide \*

selon les normes européennes en vigueur.

\*Efficacité prouvée sur Adénovirus, Poliovirus et Virus enveloppés (Coronavirus, MVA et H1N1).

La formule est autorisée sous SIMMBAD sous le N°62607.

Conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver en contact des denrées alimentaires (Arrêté du 08/09/1999 et ses amendements). Rinçage obligatoire.

### 2. MODE D'EMPLOI ET EFFICACITE BIOCIIDE :

Avant tout nettoyage, procéder au rangement et balayage.

Matériel	Dosage	Température	Temps de contact
Appareil générateur de mousse ou pulvérisateur	2 à 5 %	Ambiante jusqu'à 50°C	5 à 15 min (en IAA : 15 à 30 min)

Effectuer un pré rinçage et utiliser le produit à la dose adéquate.

Frotter puis rincer ensuite avec de l'eau potable.

Laisser agir le temps nécessaire.

Rinçage à l'eau froide potable.

Efficacité	Norme	T°	Temps de contact	Dosage
Bactéricide	EN 1276	20°C	5 min.	1,5 %
	EN 13697			
Levuricide	EN 1650		5 min.	1 %
	EN 13697			
Fongicide	EN 1650		15 min.	2 %
	EN 13697			
Virucide sur Adénovirus	EN 14476		60 min.	3 %
Virucide sur virus enveloppé	EN 14476		5 min.	2 %

Pour des actions spécifiques et ciblées en fonction de votre secteur d'activité et de vos protocoles internes, consulter le tableau détaillé en page 2.

### 3. CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES :

Efficacité bactéricide selon la norme AFNOR EN 1276 en condition de saleté.

Souches d'essai	Concentration minimale bactéricide
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1,50%
<i>Escherichia coli</i>	0,50%
<i>Staphylococcus aureus</i>	1,00%
<i>Enterococcus hirae</i>	0,50%
<i>Salmonella enterica</i>	1,00%
<i>Listeria monocytogenes</i>	1,00%

Efficacité bactéricide selon la norme AFNOR EN 13697 en condition de saleté.

Souches d'essai	Concentration minimale bactéricide
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1,50%
<i>Escherichia coli</i>	0,50%
<i>Staphylococcus aureus</i>	0,50%
<i>Enterococcus hirae</i>	0,50%
<i>Salmonella enterica</i>	1,00%
<i>Listeria monocytogenes</i>	1,00%

La concentration minimale bactéricide est de 1,5% en 5 minutes à 20°C dans les conditions de saleté (albumine bovine à 3 g/l).

Efficacité levuricide selon la norme AFNOR EN 1650 en condition de saleté

Souches d'essai	Concentration minimale levuricide
<i>Candida albicans</i>	0,50%

Efficacité fongicide selon la norme AFNOR EN 1650 en condition de saleté

Souches d'essai	Concentration minimale fongicide
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	2%

Efficacité levuricide selon la norme AFNOR EN 13697 en condition de saleté

Souches d'essai	Concentration minimale levuricide
<i>Candida albicans</i>	1,00%

La concentration minimale levuricide est de 1% en 5 minutes de contact à 20°C dans les conditions de saleté (albumine bovine à 3 g/l).

Efficacité fongicide selon la norme AFNOR EN 13697 en condition de saleté

Souches d'essai	Concentration minimale fongicide
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	2%

La concentration minimale fongicide est de 2% en 15 minutes de contact à 20°C dans les conditions de saleté (albumine bovine à 3 g/l).

Efficacité virucide selon la norme EN 14476 en condition de saleté :

Souches d'essai	Concentration minimale virucide	Temps de contact
<i>Poliovirus type 1</i> <i>Adénovirus type 5</i>	3%	60 minutes
Virus enveloppés : <i>MVA (Modified Vaccinia virus Ankara)</i> <i>Coronavirus bovin</i> <i>H1N1</i>	2%	5 minutes

La concentration minimale virucide est de 3% en 60 minutes de contact à 20°C en condition de saleté (albumine bovine à 3 g/l) sur Poliovirus et Adénovirus. La concentration minimale sur virus enveloppés est de 2% en 5 minutes de contact à 20°C dans les conditions de saleté (albumine bovine à 3 g/l).

### 4. DOSAGE ET CONDUCTIVITE :

#### a. Méthode de dosage colorimétrique – contrôle de la solution :

Pour le PRAGMA DDM, utiliser des BANDETTES AMMONIUM QUATERNAIRE (Réf. 004900114).

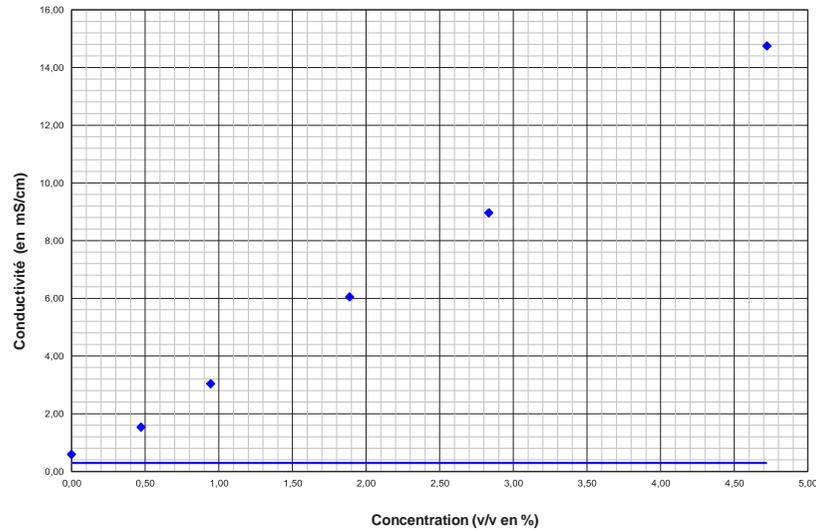
#### b. Mesure de la conductivité :

ATTENTION :

- La mesure de la conductivité, pour certains produits, est sensible à la dureté de l'eau.
- Bien vérifier votre dureté et celle utilisée pour la courbe.
- Réguler la température de votre échantillon à 25°C pour réaliser la mesure de la conductivité.

Voir graphique en page 3.

Courbe de conductivité à 25°C du PRAGMA DDM - V6  
 Courbe réalisée avec une eau de dureté = 19,5°f  
 avec le conductimètre WTW Cond 3110



## 5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore à jaune.
Pouvoir moussant :	Moussant (en appareil générateur de mousse).
pH à 1% :	11,75 +/- 0,75
Densité :	1,065 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,015
Stockage :	Pour une conservation optimale jusqu'à la DLUO, conserver le produit à l'abri de la chaleur, de la lumière et du gel.
Type de préparation :	TP2 : Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides. TP4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux. SL - Concentré soluble.
Substance active :	Chlorure de didécyl diméthyl ammonium (N°CAS : 7173-51-5) à 35 g/Kg.
Contient parmi d'autres composants (règlement (CE) n°648/2004) :	Didecyldimonium chloride, limonene, parfum, isopropyl alcohol. Inférieur à 5 % : EDTA ; 5 % ou plus, mais moins de 15 % : agent de surface non ionique ; Désinfectant.

## 6. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Carton de 4x5L Réf : 002071001,
- Bidon de 20L Réf : 002071002,
- Fût de 200L Réf : 002071005,
- Container de 1000L Réf : 002071024.

## 7. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Produit strictement professionnel.

Conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver en contact des denrées alimentaires (Arrêté du 08/09/1999 et ses amendements).

Rinçage obligatoire.

Utiliser les biocides avec précautions.

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°0710) : + 33 (0)3 83.22.50.50

N° de téléphone d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

Fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.

Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet.

Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.

N° de révision 20-10-2021 V11