

## 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.

**DETERQUAT 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 BIOCIDES :

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>	1,8% 2% 1,5%	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 DDM, utiliser des BANDETTES AMMONIUM QUATERNAIRE (Réf. 004900114).

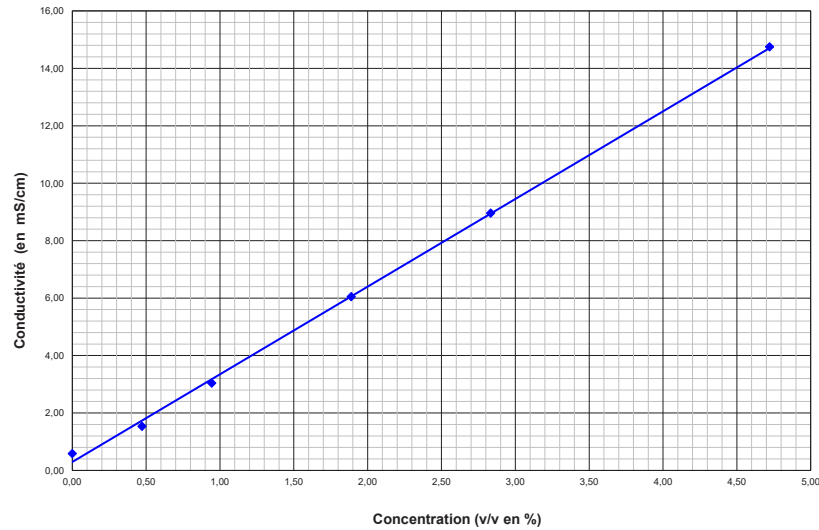
b. Mesure de la conductivité :

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 DETERQUAT 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 le site : [www.hydrachim.fr](http://www.hydrachim.fr)

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 14-12-2021 V11