

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> | 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 DDM, utiliser des BANDETTES AMMONIUM QUATERNAIRE (Réf. 004900114).

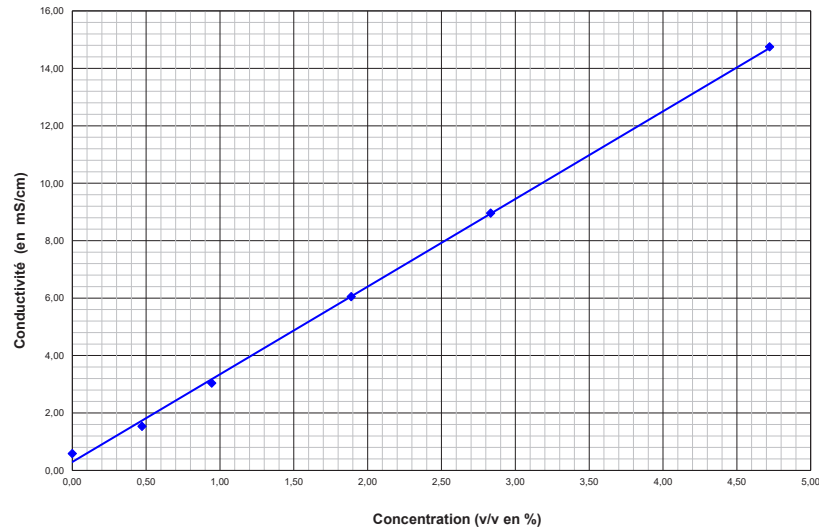
b. Mesure de la conductivité :

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 ³ +/- 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

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