

1. PROPRIETES :

Détergent dégraissant désinfectant alcalin sans chlore actif, des surfaces (alimentaires et non alimentaires).

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

Secteur de la transformation alimentaire artisanale et métiers de bouche : Boucheries, charcuteries, plats préparés, traiteurs, boulangeries, pâtisseries, ...

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

Utilisable également en industrie cosmétique.

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

*Faire un test au préalable sur une surface non visible, avec le plus grand dosage et le plus long temps de contact.

DETERQUAT DDM NF est :

- Bactéricide,
- Levuricide,
- Virucide **,

selon les normes européennes en vigueur.

**Efficacité prouvée sur *Adénovirus*, *Murine Norovirus* et *Virus enveloppés* (MVA).

La formule répond au règlement (CE) n°528/2012 des produits biocides.

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 | 0,25 à 4 % | 20°C-45°C | 5 à 30 min |

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

Laisser agir le temps nécessaire.

Rinçage à l'eau froide potable.

| Efficacité | Norme | T° | Temps de contact | Dosage |
|-------------------------------|----------|------|------------------|--------|
| Bactéricide | EN 1276 | 45°C | 5 min. | 0,1% |
| | EN 13697 | | | 0,25% |
| | EN 1276 | 20°C | 15 min. | 1,5 % |
| | EN 13697 | | | 2% |
| Levuricide | EN 1650 | 45°C | 5 min. | 0,1% |
| | EN 13697 | | | 0,25% |
| | EN 1650 | 20°C | 15 min. | 1,5 % |
| | EN 13697 | | | 2 % |
| Virucide sur virus enveloppés | EN 14476 | 20°C | 5 min. | 2 % |
| Virucide limitée | EN 14476 | | 30 min. | 4 % |

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 :



BACTÉRICIDE

Efficacité bactéricide selon la norme AFNOR EN 1276 en condition de saleté.
La concentration minimale bactéricide est de 0,25% en 5 minutes à 45°C dans les conditions de saleté (albumine bovine à 3 g/l).

| Souches d'essai | Concentration minimale bactéricide |
|---|------------------------------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> | 0,1% |

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

| Souches d'essai | Concentration minimale bactéricide |
|---|------------------------------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> | 0,25% |

Efficacité bactéricide selon la norme AFNOR EN 1276 en condition de saleté.
La concentration minimale bactéricide est de 2% en 15 minutes à 20°C dans les conditions de saleté (albumine bovine à 3 g/l).

| Souches d'essai | Concentration minimale bactéricide |
|---|------------------------------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> | 1,50% |

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

| Souches d'essai | Concentration minimale bactéricide |
|---|------------------------------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> | 2% |



LÉVURICIDE

Efficacité levuricide selon la norme AFNOR EN 1650 en condition de saleté.
La concentration minimale levuricide est de 0,25% en 5 minutes de contact à 45°C dans les conditions de saleté (albumine bovine à 3 g/l).

| Souches d'essai | Concentration minimale levuricide |
|-------------------------|-----------------------------------|
| <i>Candida albicans</i> | 0,1% |

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

| Souches d'essai | Concentration minimale levuricide |
|-------------------------|-----------------------------------|
| <i>Candida albicans</i> | 0,25% |

Efficacité levuricide selon la norme AFNOR EN 1650 et EN 13697 en condition de saleté.

La concentration minimale levuricide est de 1,5% en 15 minutes de contact à 20°C dans les conditions de saleté (albumine bovine à 3 g/l)

| Souches d'essai | Concentration minimale levuricide |
|-------------------------|-----------------------------------|
| <i>Candida albicans</i> | 1,50% |



VIRUCIDE

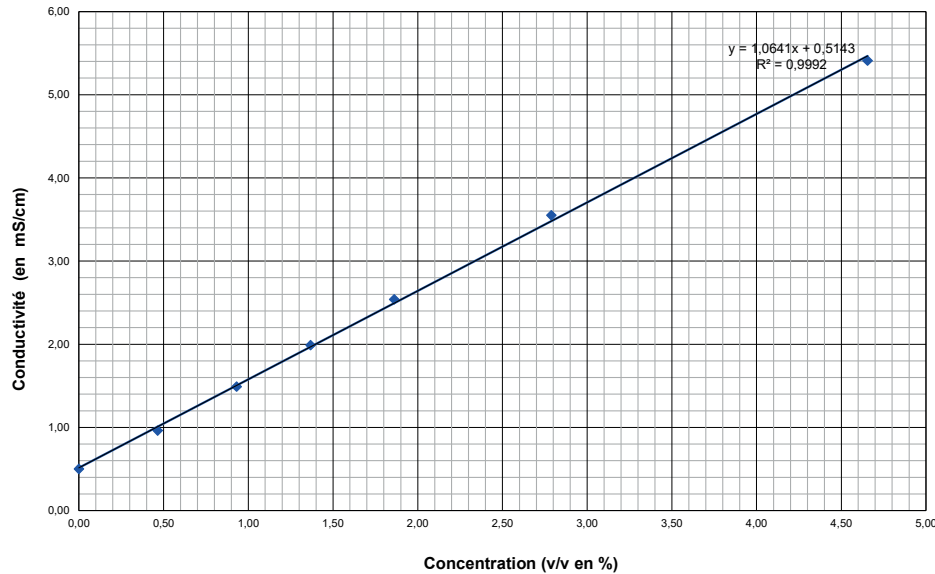
Efficacité virucide selon la norme EN 14476 en condition de saleté.

La concentration minimale virucide spectre limité est de 4% en 30 minutes de contact à 20°C en condition de saleté (albumine bovine à 3 g/l) sur *Norovirus murin* 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).

| Souches d'essai | Concentration minimale virucide | Temps de contact |
|--|---------------------------------|------------------|
| Virus spectre limité : <i>Norovirus murin</i> <i>Adénovirus type 5</i> | 4% | 30 minutes |
| Virus enveloppés : <i>MVA (Modified Vaccinia virus Ankara)</i> | 2% | 5 minutes |

Courbe de conductivité à 25°C du \$FA710 - DETERQUAT DDM NF - V1
Courbe réalisée avec une eau de dureté = 19°f
avec le conductimètre WTW Cond 3310



4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

| | |
|--|--|
| Aspect : | Liquide limpide incolore à jaunâtre |
| Pouvoir moussant : | Moussant (en appareil générateur de mousse). |
| pH à 1% : | 11,25 +/- 0,25 |
| Densité : | 1,075 g/cm ³ +/- 0,020 |
| 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 : | BENZALKONIUM CHLORIDE [ADBAC/BKC (C12-C16)](N°CAS : 68424-85-1) à 50 g/Kg. |
| Contient parmi d'autres composants (règlement (CE) n°648/2004) : | Consulter rubrique 15 de la FDS |

5. DOSAGE ET CONDUCTIVITÉ :

a. Méthode de dosage colorimétrique – contrôle de la solution :
 Pour le DDM NF, utiliser des BANDELETTES 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 ci- à gauche.

6. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Carton de 4x5L Réf : 002A71001,
- Bidon de 20L Réf : 002A71002,
- Fût de 200L Réf : 002A71005,
- Container de 1000L Réf : 002A71024.

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.

En cas d'inefficacité, veuillez remonter le problème au détenteur de l'autorisation de mise sur le marché (AMM) : infobiocide@b2f.fr.

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

Formule (N°A710) déposée au centre antipoison européen (PCN).

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 23-07-2024 - V2