



1. PROPRIETES :

DETERQUAT DLM est un désinfectant tout support*.
DETERQUAT DLM convient pour la désinfection des surfaces, mais aussi des lave-bottes avec brossage mécanique (veillez à suivre les recommandations du fabricant avant de mettre en fonctionnement l'appareil).

DETERQUAT DLM est :



VIRUCIDE



BACTÉRICIDE



LEVURICIDE
FONGICIDE

pH en dilution adapté au matériel et surfaces de cuisine.
Numéro d'inventaire SIMMBAD 71682.
Convient à un usage en centrale d'hygiène ou centrale de dilution.
Produit utilisable en agriculture biologique conforme au règlement (UE) 2018/848 (et ses amendements).

*Faire un essai préalable sur une petite surface non visible.

2. DOSAGE ET CONDUCTIVITÉ

Méthode de dosage colorimétrique – contrôle de la solution:
Non applicable.

Mesure de la conductivité

La courbe de conductivité est à demander au service commercial.

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.
- La mesure de la conductivité se fait à 20°C et/ou 30°C.

TABLEAU DES EFFICACITÉS DÉSINFECTANTES :

Efficacité	Conditions	Dosage	Temps de contact	Température
Bactéricide EN 1276 - EN13697	saleté	1%	5 min.	30°C
Levuricide EN 1650 - EN13697	saleté	2%	15 min.	30°C
Fongicide EN 1650 - EN13697	saleté	3%	15 min.	30°C
Virucide EN 14476	saleté viande	10%	15 min.	20°C
Virucide EN 14476 Efficace sur Coronavirus	saleté	6%	5 min.	
Virucide EN 16777	saleté	10%	15 min.	
	saleté viande	12.5%	5 min.	

Consulter le détail des souches dans les caractéristiques microbiologiques.



3. MODE D'EMPLOI ET EFFICACITE BIOCIDES :



Diluer à raison de 50 mL dans 5 L d'eau à 30°C minimum.
Pulvériser sur les surfaces. Laisser agir 5 minutes.
Puis rincer après application.



Diluer à raison de 150 mL dans 5 L d'eau à 30°C minimum.
Pulvériser sur les surfaces. Laisser agir 15 minutes.
Puis rincer après application.



Le DETERQUAT DLM s'utilise également en centrale de désinfection.

Le rinçage est non nécessaire sauf pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires (TP4).
Bien rincer le matériel ayant servi à l'utilisation de la préparation à l'eau potable.



Pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires, diluer selon l'efficacité souhaitée dans 5 L d'eau à 20°C minimum.
Pulvériser sur les surfaces.
Laisser agir selon l'efficacité souhaitée
(détails des efficacités virucides dans le tableau page suivante).
Puis rincer après application.

Pour toutes les autres surfaces, diluer 100 mL par litre d'eau à 20°C (pour une virucidie totale).

Pour des actions spécifiques et ciblées en fonction de votre secteur et de vos protocoles internes, consulter le tableau à la page suivante.

4. CARACTÉRISTIQUES MICROBIOLOGIQUES

- Efficacité bactéricide selon les normes AFNOR EN 13697 et EN 1276 en condition de saleté (albumine bovine à 3 g/L) :

BACTERICIDE		
Souches	Concentration d'efficacité, temps de contact et température	
	Pendant 5 min à 30°C	Pendant 15 min à 20°C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1%	4%
<i>Escherichia coli</i>	0,5%	1%
<i>Staphylococcus aureus</i>		
<i>Enterococcus hirae</i>		
<i>Listeria monocytogenes</i>		
<i>Salmonella enterica</i>		

- Efficacité levuricide selon les normes AFNOR EN 1650 et EN 13697 en condition de saleté (albumine bovine à 3 g/L) :

LEVURICIDE - FONGICIDE		
Souches	Concentration d'efficacité, temps de contact et température	
	Pendant 15 min à 30°C	Pendant 15 min à 20°C
<i>Candida albicans</i>	2%	1%
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	3%	5%

- Efficacité virucide selon la norme AFNOR EN 14476 en condition de saleté viande (3 g/L d'albumine bovine + 3 mL/L d'érythrocytes de mouton) :

VIRUCIDE	
Souches	Concentration d'efficacité, temps de contact et température
	Pendant 15 min à 20°C
<i>Adenovirus type 5</i>	5%
<i>Murine norovirus</i>	
<i>Poliovirus</i>	10%

«Virucidie totale»
 Ces 3 souches sont obligatoires pour
 revendiquer l'activité virucide sur tous
 les virus pour les usages TP2 .

Pour les usages sur surfaces alimentaires
 (TP4), seules les souches Adenovirus et
 Murine norovirus sont obligatoires pour une
 revendication virucide.

- Efficacité virucide selon la norme AFNOR EN 14476 en condition de saleté (albumine bovine à 3 g/L) :

VIRUCIDE	
Souches	Concentration d'efficacité, temps de contact et température
	Pendant 5 min à 20°C
Coronavirus bovin	6%

- Efficacité virucide en spectre limité selon la norme AFNOR EN 16777 en condition de saleté (albumine bovine à 3 g/L) :

VIRUCIDE	
Souches	Concentration d'efficacité, temps de contact et température
	Pendant 15 min à 20°C
Adenovirus type 5	10%
Murine norovirus	

- Efficacité virucide en spectre limité selon la norme AFNOR EN 16777 en condition de saleté viande (3 g/L d'albumine bovine + 3 mL/L d'érythrocytes de mouton) :

VIRUCIDE	
Souches	Concentration d'efficacité, temps de contact et température
	Pendant 5 min à 20°C
Adenovirus type 5	12.5%
Murine norovirus	

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore
pH à 1% :	8,5+/- 0,5
Densité :	1,015 g/cm3 +/- 0,015
Stockage :	Tenir à l'abri de la chaleur, du froid et de l'humidité.
Type de préparation :	TP2 : Désinfectants pour les surfaces, matériaux, équipements et mobiliers sans contact direct avec les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux. TP4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.
Matière active :	Chlorure de didecyldiméthylammonium (CAS N° 7173-51-5) à 45 g/kg
Contient parmi d'autres composants (règlement (CE) N°648/2004)	Entre 5 et 15% : agents de surface non ioniques Moins de 5% : EDTA et sels Désinfectant, didecyldiméthylammonium
Phosphates :	0,004 g/L
Azote total :	2,98 g/L
DBO5 :	0,040 g/L
DCO :	297 g/L

6. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 20KG. Réf. 002043492

7. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Produit strictement professionnel.

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°0434) : + 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.com.

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. Pour une conservation optimale jusqu'à la DLUO, conserver le produit à l'abri de la chaleur, de la lumière et du gel.

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).

Produit utilisable en agriculture biologique conforme au règlement (UE) 2018/848 (et ses amendements).

Utiliser les biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Ne pas utiliser le produit sur le volant des véhicules et sur le cuir.

N° de révision 18/05/2022 V1.2