



## 1. PROPRIETES :

Le produit DETERQUAT DNA est un dégraissant, désinfectant, tout support\*.



DETERQUAT DNA est :



VIRUCIDE



BACTÉRICIDE



LEVURICIDE - FONGICIDE

EFFICACE SUR  
CORONAVIRUS



pH en dilution adapté au matériel et surfaces de cuisine.  
Numéro d'inventaire SIMMBAD 63712.  
Convient à un usage en centrale d'hygiène ou centrale de dilution.

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

\*\* Concerne la désinfection en milieu médical hors secteur chirurgical (TP2)

## TABLEAU DES EFFICACITÉS DÉSINFECTANTES :

Efficacité	Conditions	Dosage	Temps de contact	Température
Bactéricide EN 1276 - EN13697	saleté	1%	5 min.	30°C
Bactéricide EN 13727	saleté médicale	3%		20°C
Levuricide - Fongicide EN 1650 - EN13697	saleté	3%	15 min.	30°C
Levuricide EN 13624	saleté médicale	2%	5 min.	20°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 médicale	12.5%	5 min.	

Consulter le détail des souches dans les caractéristiques microbiologiques.



## 2. 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.



Pour une action dégraissante (sans effet désinfectant) :  
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.



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



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 précédente).  
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.

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.

### 3. DOSAGE ET CONDUCTIVITÉ

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

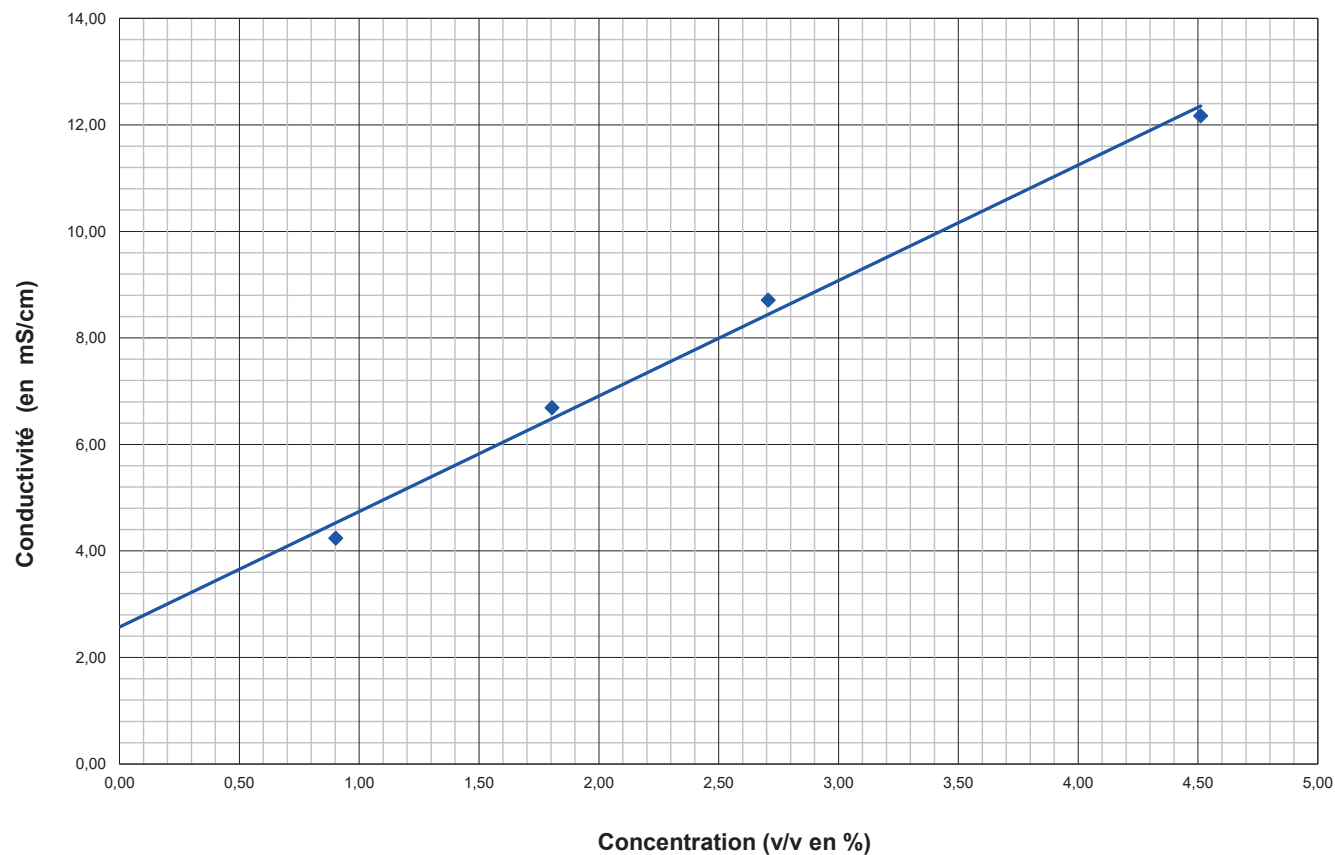
#### Mesure de la conductivité

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.

Courbe de conductivité à 25°C du DETERQUAT DAM - V1  
Courbe réalisée avec une eau de dureté = 17°f  
avec le conductimètre WTW Cond 3110



## 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 bactéricide selon les normes AFNOR EN 13727 en condition de saleté médicale (albumine bovine à 3 g/l + érythrocytes de moutons à 3 ml/l) :

BACTERICIDE	
Souches	Concentration d'efficacité, temps de contact et température
	Pendant 5 min à 20°C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3%
<i>Escherichia coli</i>	
<i>Staphylococcus aureus</i>	
<i>Enterococcus hirae</i>	
<i>Escherichia coli K12</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 levuricide selon les normes AFNOR EN 13624 en condition de saleté médicale (albumine bovine à 3 g/l + érythrocytes de moutons à 3 ml/l) :

LEVURICIDE	
Souches	Concentration d'efficacité, temps de contact et température
	Pendant 5 min à 20°C
<i>Candida albicans</i>	2%

- 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
Adenovirus type 5	5%
Murine norovirus	
Poliovirus	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 médicale (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	

### 3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore
pH à 1% :	8,5+/- 0,5
Densité :	1,015 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,015
Stockage :	Tenir à l'abri de la chaleur, du froid et de l'humidité.
Type de préparation :	TP4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux. TP2 : Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides.
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

### 4. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 5L (carton de 4). Réf. 002043401
- Bidon de 10L. Réf. 002043406
- Bidon de 20L. Réf. 002043402

### 5. 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](http://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).

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 29-09-2022 V13