



## 1. PROPRIETES :

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



SURFACES ALIMENTAIRES



SECTEUR MEDICAL\*\*

DETERQUAT DNA est :



VIRUCIDE



BACTÉRICIDE



LEVURICIDE - FONGICIDE

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)

## 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	Dose	Temps de contact	Température
Bactéricide EN 1276 - EN13697	saleté	1%	5 min.	30°C
Levuricide EN 1650 - EN13697		2%	15 min.	
Fongicide EN 1650 - EN13697		3%		
Virucide EN 14476 en virucidie totale	saleté médicale	10%	15 min.	20°C
Virucide EN 14476 pour surfaces alimentaires	saleté	10%	5 min.	
	saleté	5%	15 min.	
Virucidie 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.



### 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.



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.

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

LEVURICIDE		
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% (EN 1650 et EN 13697)	5% (EN 1650) 2% (EN 13697)

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

VIRUCIDE		
Souches	Concentration d'efficacité, temps de contact et température	
	En condition de saleté	En condition de saleté médicale
	Pendant 5 min à 20°C	Pendant 15 min à 20°C
Adenovirus type 5	10%	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 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 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 27-04-2021 V9

## DETERQUAT DNA

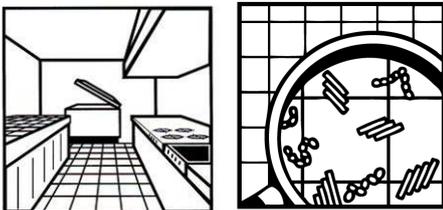
(réf.0434)

Dégraissant,  
Bactéricide, Levuricide,  
Fongicide, Virucide\*

\*Efficacité couverte sur le Coronavirus  
Pouvoir dégraissant renforcé

**DETERQUAT**  
LA DESINFECTION PROFESSIONNELLE

### Application



**1** Procéder à un déblayage et à un pré-lavage à l'eau claire.



**2** Appliquer la solution à l'aide d'un pulvérisateur ou une centrale d'hygiène  
Diluer à 1% à 10 % selon l'efficacité recherchée



**3** Laisser agir de 5 à 15mn.



**4** Rincer avec de l'eau potable après application

### Sécurité de l'utilisateur

Porter les équipements de sécurité adaptés :



- Produit strictement professionnel.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Se laver les mains après chaque utilisation.
- Ne pas utiliser le produit sur le volant des véhicules et sur le cuir.

### L'environnement

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.  
Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.  
Ne pas mélanger à d'autres produits.



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). Le rinçage est non nécessaire sauf pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires (TP4).

Pour plus d'informations, consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité.

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.

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



Produit distribué par :

**Désinfection**

