

Réf : 1000544 : bidon de 5 L

### PROPRIÉTÉS

DETERQUAT STERIL S est un désinfectant sans chlore, sans ammonium quaternaire, sans glutaraldéhyde, sans PHMB. Formulé à base de TRIAMINE et légèrement alcalin, DETERQUAT STERIL S s'utilise pour la désinfection en industrie agroalimentaire.

DETERQUAT STERIL S est :

- Bactéricide
- Levuricide
- Fongicide

selon les normes européennes en vigueur.

La formule est autorisée sous SIMMBAD sous le N° 50661.

DETERQUAT STERIL S est compatible avec l'ensemble des inox, PVC, polyéthylène, polypropylène, verres, caoutchouc.

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.

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.

### MODE D'EMPLOI ET EFFICACITÉ BIOCIDÉ

Avant toute désinfection, procéder au rangement, balayage et au nettoyage.

DETERQUAT STERIL S doit être utilisé sur des surfaces préalablement nettoyées.

S'utilise en pulvérisateur, centrale, canon à mousse, sur tous types de surfaces et dans tous types d'industrie. Sur surface propre, utiliser le produit dilué entre 0,5 % à 2 % de 5 à 15 minutes à 20°C selon l'efficacité recherchée (voir tableau caractéristiques microbiologiques).

Laisser agir le temps nécessaire puis bien rincer abondamment à l'eau potable.

Pour des actions spécifiques et ciblées en fonction de votre secteur d'activité et de vos protocoles internes, consulter le tableau détaillé ci-dessous (voir page suivante).

N° Tél. 05.49.83.30.30

[www.alliance-elevage.com](http://www.alliance-elevage.com)  
[ap@alliancepastorale.fr](mailto:ap@alliancepastorale.fr)

Code APE : 9411 Z  
RCS Poitiers : 781 541 685

1 route de Chauvigny  
86500 Montmorillon

48 Avenue de l'Europe - CS 80095 - 86502 Montmorillon cedex

Déterquat steril S  
Octobre 2024  
Page 1/3

depuis 1933...

## Synthèse des efficacités biocides :

### Efficacité bactéricide selon la norme AFNOR EN 1276 en condition de propreté :

Souches d'essai	Concentration minimale bactéricide	Temps de contact :
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0,5 %	5 min.
<i>Escherichia coli</i>		
<i>Staphylococcus aureus</i>		
<i>Enterococcus hirae</i>		
<i>Salmonella enterica</i>		
<i>Listeria monocytogenes</i>		

La concentration minimale bactéricide est de 0,5 % selon la norme EN 1276 en 5 minutes de contact à 20°C en condition de propreté.

### Efficacité bactéricide selon la norme EN 13697 en condition de propreté :

Souches d'essai	Concentration minimale bactéricide	Temps de contact :
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1 %	5 min.
<i>Escherichia coli</i> CIP	0,5 %	
<i>Staphylococcus aureus</i>		
<i>Enterococcus hirae</i>		
<i>Salmonella enterica</i>		
<i>Listeria monocytogenes</i>		

La concentration minimale bactéricide est de 1 % selon la norme EN 13697 en 5 minutes de contact à 20°C en condition de propreté.

### Efficacité fongicide selon la norme EN 1650 en condition de propreté :

Souches d'essai	Concentration minimale fongicide	Temps de contact :
<i>Candida albicans</i>	0,5 %	5 min.
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	1 %	15 min.

La concentration minimale levuricide pour *Candida albicans* est de 0,5 % selon la norme EN 1650 en 5 minutes de contact à 20°C en condition de propreté. (albumine bovine 0,3 g/l).

La concentration minimale fongicide pour *Aspergillus brasiliensis* est de 1 % selon la norme EN 1650 en 15 minutes de contact à 20°C en condition de propreté (albumine bovine 0,3 g/l).

### Efficacité fongicide selon la norme EN 13697 en condition de propreté :

Souches d'essai	Concentration minimale fongicide	Temps de contact :
<i>Candida albicans</i>	0,5 %	5 min.
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	2 %	15 min.

La concentration minimale levuricide pour *Candida albicans* est de 0,5 % selon la norme EN 13697 en 5 minutes de contact à 20°C en condition de propreté. (albumine bovine 0,3 g/l).

La concentration minimale fongicide pour *Aspergillus brasiliensis* (ex Niger) est de 2 % selon la norme EN 13697 en 15 minutes de contact à 20°C en condition de propreté (albumine bovine 0,3 g/l).

### Efficacité bactéricide selon la norme EN 13697 en condition de propreté à 10°C :

Souches d'essai	Concentration minimale bactéricide	Temps de contact :
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2 %	5 min.
<i>Escherichia coli</i>	1 %	
<i>Staphylococcus aureus</i>	2 %	
<i>Enterococcus hirae</i>	1,5 %	
<i>Salmonella enterica</i>	1,5 %	
<i>Listeria monocytogenes</i>	2 %	

La concentration minimale bactéricide est de 2 % selon la norme EN 13697 en 5 minutes de contact à 10°C en condition de propreté.

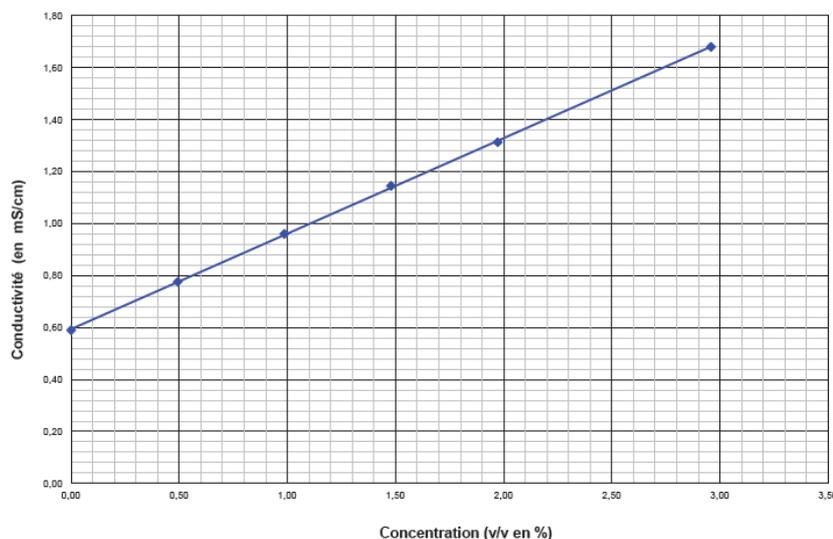
### Efficacité levuricide selon la norme EN 13697 en condition de propreté à 10°C :

Souches d'essai	Concentration minimale fongicide	Temps de contact :
<i>Candida albicans</i>	3 %	15 min.

La concentration minimale levuricide est de 3 % selon la norme EN 13697 en 15 minutes de contact à 10°C en condition de propreté (albumine bovine 0,3 g/l).

## CONDUCTIVITÉ

Courbe de conductivité à 25°C du DETERQUAT STERIL S - V1  
Courbe réalisée avec une eau de dureté = 18°f  
avec le conductimètre WTW Cond 3110



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 25°C et a été réalisée avec le conductimètre WTW 3110.

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

Aspect :	Liquide limpide incolore
Pouvoir moussant :	Peu moussant
pH à 1% :	9,5 +/- 1
Densité :	1,015 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,02
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 :	TP4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux. SL - Concentré soluble.
Substance active :	N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (N° CAS : 2372-82-9) à 47,01 g/kg
Phosphate :	0,004 g/L
DBO :	131 g/L
DCO5 :	0 g/L
Azote :	14,4 g/L
Chlorures :	10,7 g/L

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

Produit strictement professionnel.

Ne pas appliquer sur surfaces sensibles, peintes, et métaux légers (cuivre, laiton, bronze, étain, fer).

En cas de doute, faire un essai sur une petite surface à la concentration préconisée, laisser agir puis rincer abondamment. Ne jamais mélanger DERTERQUAT STERIL S avec un autre produit.

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.

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°0716) : +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](http://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.

Utiliser les biocides avec précautions.

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 : 30-06-2021-V5

