

## 1. PROPRIÉTÉS :

DETERQUAT DQS est un désinfectant concentré polyvalent qui s'utilise sur un grand nombre de surfaces dans tous les domaines d'activités comme les IAA, collectivités, restaurants, cantines, crèches, industries agroalimentaires.

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.

Il s'utilise également pour la désinfection des salles, chambres, couloirs, salles d'attente, ascenseurs, escaliers dans les collectivités, crèches et écoles.

Déterquat DQS est un désinfectant en condition de propreté :

- Bactéricide,
- Levuricide,
- Fongicide,
- Virucide

selon les normes européennes en vigueur.

DETERQUAT DQS n'attaque pas les surfaces et le matériel à la dose d'utilisation.\*

La formule est autorisée sous BIOCID sous le N°87683.

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). Rincage obligatoire.

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

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

## 2. MODE D'EMPLOI ET EFFICACITÉ BIOCIDE :

DETERQUAT DQS doit être utilisé sur des surfaces préalablement nettoyées.

DETERQUAT DQS peut-être utilisé en pulvérisation, sur tous les types de surfaces, ou en trempage pour la désinfection du matériel.

L'application du produit peut se faire avec ou sans action mécanique.

Sur surface propre, utiliser le produit dilué entre 1 % et 5 %, 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.

Actions spécifiques et ciblées en fonction de votre secteur d'activité et de vos protocoles internes, consulter les tableaux détaillés en page 2.

Efficacité bactéricide en condition de propreté

Normes	Souches	Dosage	Temps de contact
EN 1276	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i>		
EN 13697 (sans action mécanique)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Salmonella enterica</i>	1%	5 min.
EN 16615 (avec action mécanique)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i>		

Efficacité levuricide en condition de propreté

Normes	Souches	Dosage	Temps de contact
EN 1650	<i>Candida albicans</i>		
EN 13697 (sans action mécanique)	<i>Candida albicans</i> <i>Sacharomyces cerevisiae</i>	1%	5 min.
EN 16615 (avec action mécanique)	<i>Candida albicans</i>		

Efficacité fongicide en condition de propreté

Normes	Souches	Dosage	Temps de contact
EN 1650			
EN 13697 (sans action mécanique)	<i>Aspergillus brasiliensis</i> <i>Candida albicans</i>	2,5%	15 min.

Efficacité virucide (sur virus enveloppés) en condition de propreté

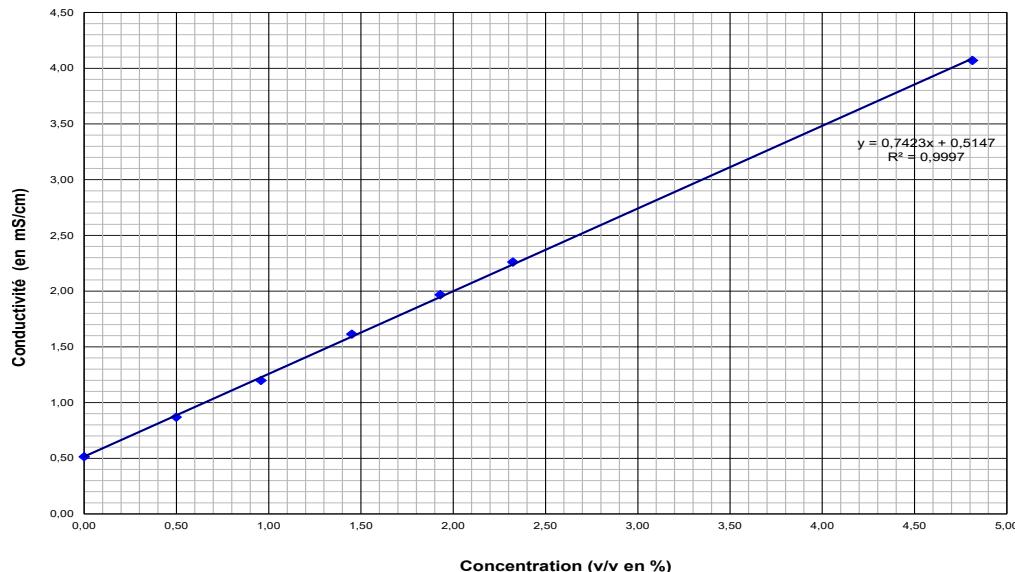
Normes	Souches	Dosage	Temps de contact
EN 14476 (sans action mécanique)			
EN 16777 (sans action mécanique)	<i>MVA (modified vaccinia virus Ankara)</i>	5%	5min.

**3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

Aspect :	Liquide limpide incolore
pH à 1% :	11,0 +/- 0,5
Densité :	1,04 g/m <sup>3</sup> +/- 0,02
Stockage :	Pour une conservation optimale jusqu'à la DLU, 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)] (CAS : 68424-85-1) à 100 g/kg.

## 4. DOSAGE ET CONDUCTIVITÉ :

**Courbe de conductivité à 25°C du DETERQUAT DQS V1**  
Courbe réalisée avec une eau de dureté = 14,4°f  
avec le conductimètre WTW Cond 3110



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.

## 5. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 20 L - Réf. 002216701
- Container de 1000 L - Réf. 002216702

## 6. 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.

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

Formule (N°2167) déposée au centre anti-poison européen (PCN).

N° de téléphone d'appel d'urgence 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.

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 07/10/2025 - V1.1