

DETERQUAT NEUTRE

*Désinfectant alimentaire neutre toutes surfaces
P.O.A – P.O.V*

1. PROPRIETES :

DETERQUAT NEUTRE est un désinfectant homologué par le Ministère de l'Agriculture sous le n°2030359, à la dose bactéricide de 0,50%.

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

Efficacité fongicide selon la norme AFNOR EN 1650 en condition de propreté.

Efficacité bactéricide selon la norme AFNOR EN 13697 en condition de propreté.

DETERQUAT NEUTRE est un désinfectant polyvalent qui s'utilise sur un grand nombre de surface dans tous les domaines d'activités comme les collectivités, restaurant, cantines, crèches, industries agroalimentaires.

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

Grâce à son pH neutre, DETERQUAT NEUTRE n'attaque pas les surfaces et le matériel à la dose d'utilisation.

Le produit existe en version Prêt à l'emploi sous le nom ELISURF SPRAY NEUTRE, pour une plus grande facilité d'utilisation.

Produit conforme à la législation relative aux procédés et aux produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux (décret 73138 du 12.02.1973 modifié le 19.12.2013)

Conforme au règlement CE 889/2008.

Domaine d'application : Production animale : logements, matériels de transport et d'élevage.

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, matériel de récolte. Industries et collectivités.

2. MODE D'EMPLOI :

Matériel	Méthode	Dosage	Temps de Contact	Température
Petits instruments, objets, jouets,..	Trempe	0,50% à 1,50%	5 à 15 min	Ambiante
Tank, citerne, surface	Mousse Pulvérisation Trempe	0,50% à 1,50%	5 à 15 min	Ambiante

DETERQUAT NEUTRE doit être utilisé sur des surfaces préalablement nettoyées.

Laisser agir quelques instants puis bien rincer à l'eau potable.

Sur surface sèche et propre, utiliser le produit dilué au minimum à 0,50% (dose pour un traitement bactéricide) avec une eau à température ambiante sur la surface à désinfecter.

3. DOSAGE ET CONDUCTIVITE :

a. Méthode de dosage colorimétrique – contrôle de la solution :

Pour Déterquat neutre, utiliser des BANDETTES AMMONIUM QUATERNAIRE (Réf. 004900114).

b. Mesure de la conductivité :

La courbe de conductivité est à demander au service commercial.

ATTENTION :

- La mesure de la conductivité, pour certain produit 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. Utiliser de préférence, un conductimètre à compensation de température ou régler à 25°C votre échantillon.
- Deux courbes de conductivités sont disponibles (pour les produits ayant une densité > ou < à 1). Veuillez vérifier si votre dosage se fait en volumique ou en massique.

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore, reflets rose.
pH 1 %:	7,00 +/- 1,00
Densité en g/cm ³ :	0,99 +/- 0,02
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid. Température strictement supérieure à 0°C
Contient parmi d'autres composants (règlement (CE) N°648/2004) :	didécylidimonium chloride, chlorhydrate biguanide polymérique Inférieur à 5 % : agent de surface non ionique
Matière active :	Chlorure de didécylidiméthylammonium (N° CAS 7173-51-5) à 49,5 g/l Chlorhydrate biguanide polymérique (N° CAS 27083-27-8) à 7,92 g/l
DBO :	2,70 g/L
DCO :	142,845 g/L
Phosphore :	0,091 g/L
Azote total :	0,258 g/L

5. CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES :

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

Souches d'essai	Concentration minimale bactéricide
Pseudomonas aeruginosa CIP 103.467	0,50%
Escherichia coli CIP 54.127	0,50%
Staphylococcus aureus CIP 4.83	0,50%
Enterococcus hirae CIP 58.55	0,50%
Salmonella typhimurium CIP 58.58	0,50%
Listeria monocytogenese CIP 78.38	0,50%

La concentration minimale bactéricide est de 0,50% selon la norme AFNOR EN 1276 en 5 minutes de contact à 20°C dans les conditions de propreté (0,3 g/l albumine bovine).

Tests complémentaires hors homologation

Efficacité bactéricide selon la norme AFNOR EN 13697 en condition de propreté.

Souches d'essai	Concentration minimale bactéricide
Pseudomonas aeruginosa CIP 103.467	1,50%
Escherichia coli CIP 54.127	1,00%
Staphylococcus aureus CIP 4.83	1,00%
Enterococcus hirae CIP 58.55	1,00%

La concentration minimale bactéricide est de 1,50% selon la norme AFNOR EN 13697 en 5 minutes de contact à 20°C dans les conditions de propreté (0,3 g/l albumine bovine).

Tests complémentaires hors homologation

Efficacité fongicide selon la norme AFNOR EN 1650 en condition de propreté.

Souches d'essai	Concentration minimale fongicide
Candida Albicans CIP 48.72	0,80%
Aspergillus Niger ATCC 16404	0,80%

La concentration minimale fongicide est de 0,80% selon la norme AFNOR EN 1650 en 15 minutes de contact à 20°C dans les conditions de propreté (0,3 g/l albumine bovine).

Test complémentaire hors homologation.

Efficacité bactéricide contre des légionelles des désinfectants chimiques pour les systèmes aqueux, notamment pour les tours de refroidissement selon la norme EN 13623.

Souche d'essai	Concentration minimale bactéricide
Legionella pneumophila ATCC 33152	1,00%

La concentration minimale bactéricide est de 1,00% selon la norme EN 13623 en 5 minutes de contact à 20°C dans les conditions d'extrait de levure à 0,0005%.

6. CONDITIONNEMENT :

Carton de 4 x 5 L - Bidons de 20 L – Fut de 200L – Container de 1000L

7. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Produit strictement professionnel.

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°0770) : + 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

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.

Produit conforme à la législation relative aux procédés et aux produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objet destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux (décret 73138 du 12.02.1973 modifié le 19.12.2013).

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

Produit conforme au règlement CE 889/2008, pour le nettoyage et la désinfection des installations utilisées pour les produits issus de l'agriculture biologique.

N° de révision 03-08-2016 V6 (0770)