

ORA LIGNE 5

Date de mise à jour : 30/08/2018

Version FT: 01

DESCRIPTION

Désinfectant oxydant à base d'acide peracétique

ORA LIGNE 5 est un désinfectant oxydant de circuits, surfaces et matériels propres pour utilisation en station de nettoyage (NEP/CIP), circulation et trempage

Large spectre d'activité.

Convient pour une utilisation dans le domaine du traitement, du transport et du stockage de l'eau potable ainsi qu'en industrie cosmétique et pharmacopée.

ORA LIGNE 5 présente une activité anti-biofilm démontrée en 5min à 20°C lorsqu'il est utilisé à partir de 0.4%. (actif sur biofilms de Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa et Staphylococcus aureus).

MATIÈRE(S) ACTIVE(S) : Acide peracétique (n° CAS 79-21-0) à 5,3% (60g/litre). Peroxyde d'hydrogène (n° CAS 7722-84-1) à 25,5% (293g/litre)

Ce produit est compatible avec les inox, PVC, Polyéthylène, Polypropylène, verre, caoutchouc.

Autorisé pour le nettoyage des surfaces et objets en contact avec des denrées alimentaires selon l'arrêté du 19/12/13 modifiant l'arrêté du 08/09/99.

Conforme au cahier des charges du 5 janvier 2010 modifié et complétant les dispositions des Règlements CE n° 834/2007 et n° 889/2008 pour le nettoyage et la désinfection en industrie agroalimentaire et transformation biologique. (voir site www.inao.gouv.fr)

Ne convient pas pour une application ni en tant qu'auxiliaire technologique ni en tant qu'additif alimentaire.

UTILISATIONS

Selon les conditions et le plan d'hygiène, après un nettoyage avec un détergent ou un détartrant et un rinçage, le produit s'applique dans les conditions suivantes :

Type de materiel :

Circulation et trempage dans réseau d'eau à traiter

Type d'industrie	Méthode	Temp. utilisation °C	Conc. utilisation %	Temps de contact
Surfaces et circuits d'eau potable	Circulation en nettoyage en place NEP/CIP. Circuit par trempage. Surface par trempage	20 à 45°C	0,05 à 1,5%	1 à 15 min

Type de materiel :

Cosmétique : surfaces, circuits et équipements.

Type d'industrie	Méthode	Temp. utilisation °C	Conc. utilisation %	Temps de contact
Cosmétique, pharmacopée	Circulation en nettoyage en place NEP/CIP. Surface par pulvérisation. Surface par trempage	20 à 45°C	0,05 à 1,5%	1 à 15 min

Rincer abondamment avec de l'eau potable les surfaces traitées et matériels d'application.

ORA LIGNE 5

Date de mise à jour : 30/08/2018

Version FT: 01

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect : Liquide clair**Couleur :** Incolore**Densité :** 1,15 ± 0,02**pH :** 1

PROPRIETES BIOCIDES

Produit biocide en cours d'évaluation selon le Règlement UE n° 528/2012

BACTERICIDIE - 0,15 % TP2, TP4

EN1276 - 5 Min - 20°C, EN13623 - 5 min - 20°C, EN13727 - 5 min - 20°C - propreté. Souches testées : *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Enterobacter cloacae*, *Lactobacillus brevis*, *Salmonella* Typhimurium, *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes*, *Acinetobacter baumannii*, *Pediococcus damnosus*, *Legionella pneumophila*.

BACTERICIDIE à 0,05 % TP2, TP4

EN1276 - 15 min - 45°C, EN13727 - 15 min - 45°C - propreté. Souches testées : *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Enterobacter cloacae*, *Lactobacillus brevis*, *Salmonella* Typhimurium, *Acinetobacter baumannii*, *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes*, *Pediococcus damnosus*.

BACTERICIDIE à 0,4 % PT4

EN13697 - 1 min - 20°C - propreté. Souches testées : *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*.

BACTERICIDIE à 0,2 % TP2, TP4

EN13697 - 5 min - 20°C, EN14561 - 5 min - 20°C - propreté. Souches testées : *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Enterobacter cloacae*, *Lactobacillus brevis*, *Salmonella* Typhimurium, *Acinetobacter baumannii*, *Campylobacter jejuni*, *Listeria monocytogenes*, *Pediococcus damnosus*.

FONGICIDIE, LEVURICIDIE à 1,5 % TP2, TP4

EN1650 - 5 Min - 20°C, EN13624 - 5 min - 20°C - propreté. Souches testées : *Aspergillus brasiliensis*, *Candida albicans*, *Saccharomyces cerevisiae*.

FONGICIDIE, LEVURICIDIE à 0,6 % TP2, TP4

EN1650 - 15 min - 45°C, EN13624 - 15 min - 45°C - propreté. Souches testées : *Aspergillus brasiliensis*, *Candida albicans*.

FONGICIDIE, LEVURICIDIE à 1 % TP2, TP4

EN13697 - 5 min - 20°C, EN14562 - 5 min - 20°C - propreté. Souches testées : *Aspergillus brasiliensis*, *Candida albicans*, *Dekkera bruxellensis*, *Mucor racemosus*, *Saccharomyces cerevisiae*.

SPORICIDIE à 1 % TP2, TP4

EN13704 - 15 min - 20°C, EN13697 - 15 min - 20°C - propreté. Souches testées : Spores de *Bacillus subtilis*, Spores de *Bacillus cereus*, Spores de *Clostridium sporogenes*.

VIRUCIDIE PHAGE à 0,1 % TP4

EN13610 - 15 min - 20°C - propreté.

VIRUCIDIE à 1,5 % TP2, TP4

EN14476 - 15 min - 20°C - propreté. Souches testées : Poliovirus type 1, Adénovirus type 5, Norovirus murin.

MYCOBACTERICIDIE à 1 % TP2

EN14563 - 15 min - 20°C, EN14348 - 15 min - 20°C - propreté. Souches testées : *Mycobacterium terrae*.

Règlement Biocide 528/2012 UE. Type de produit (TP) n° :

4 - Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

2 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

ORA LIGNE 5

Date de mise à jour : 30/08/2018

Version FT: 01

CONDITIONNEMENTS

Types de conditionnements disponibles :

Plusieurs conditionnements sont disponibles pour ce produit, pour plus d'informations sur ces conditionnements et les poids par conditionnement, veuillez contacter notre service commercial.

DLUO : 12 mois, voir conditionnement.

CONSIGNES DE SECURITE

Recommandations d'utilisation : Usage strictement réservé aux professionnels. Dangereux, respecter les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Fiche de données de sécurité (FDS) sur demande. En cas d'urgence, contactez le centre anti-poison de Nancy (03 83 32 36 36). L'emballage vide ne doit pas être réutilisé, il doit être éliminé en tant que déchet dangereux sous la responsabilité du détenteur de ce déchet.

Précaution à prendre pour une manipulation sans danger, matières incompatibles, produits incompatibles : Se reporter aux chapitres 7.1, 7.2 et 8.2 de la fiche de données de sécurité.

Ne pas diluer dans une eau contenant plus de 30-40 ppm de chlorures.

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'abri de la lumière solaire directe. Sources d'inflammation. Craint le gel.

CONTROLE DE CONCENTRATION

Prise d'échantillon : 20 ml

Diluer la prise d'échantillon dans 100ml d'eau déminéralisée

Ajouter 20ml d'acide sulfurique à 25%

Puis 10ml d'iodure de potassium à 20%

2ml de molybdate d'ammonium à 3%

Remuer et laisser reposer 2-3 min jusqu'à coloration brune

Doser jusqu'à zone de virage avec : Thiosulfate N/10 puis noter le volume "V"

Résultat du test de concentration en % = Volume "V" x 0,0295

TRAITEMENTS DES DECHETS

Traitement des déchets : Se reporter au chapitre 13 de la FDS

Motif de la mise à jour : Forme

QUARON
BP 89152
3 Rue de la Buhotière
35091 RENNES CEDEX 9 - FRANCE
Tel. : +33 (0)2 99 29 46 00
Fax : +33 (0)2 99 29 46 24
fds-quaronfrance@quaron.com - www.quaron.com

Votre distributeur QUARON est certifié
ISO 9001
ISO 14001 (sauf Arnas, en cours)
BIO (sauf Formerie)
GMP+ : sites de Rennes, Niort et Haubourdin
HACCP : sites de Rennes, Niort et Haubourdin

Les fiches de données de sécurité sont envoyées par mail selon les dispositions réglementaires lors de l'expédition de nos produits. Elles sont également disponibles auprès de notre force de vente.

DENEGATION DE RESPONSABILITE : Les informations contenues dans cette fiche technique proviennent de sources que nous considérons dignes de bonne foi et sont données à titre indicatif. Les renseignements mentionnés ci-dessus n'exonèrent pas le client de contrôler le produit lors de sa réception. Les informations relatives aux applications n'engagent en rien notre responsabilité et doivent être adaptées à chaque cas particulier par l'utilisateur. Veuillez contacter nos services pour de plus amples informations.