

Réf : 0801414 : 20 kg
0801415 : 5 kg

PROPRIETES

DETERQUAT IP OXY 2.5 est un désinfectant oxydant des circuits et matériels propres. Utilisation en station de nettoyage (NEP/CIP), tunnel (rampe de désinfection), armoire de lavage, trempage... DETERQUAT IP OXY 2.5 convient pour une utilisation en industrie cosmétique, pharmaceutique, dans tous types d'industries agroalimentaires, domaine vinicole, en élevage agricole et transformation de produit d'origine animale.

DETERQUAT IP OXY 2.5 présente une activité biofilm démontrée en 5 min, 20°C lorsqu'il est utilisé à partir de 0.4 % (actif sur les biofilms de *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* et *Staphylococcus aureus*).

DETERQUAT IP OXY 2.5 est :

- Bactéricide
- Levuricide
- Fongicide
- Virucide
- Mycobactéricide

selon les normes européennes en vigueur.

La formule est soutenue au niveau du règlement biocide (CE) n° 528/2012 en vue d'obtenir une AMM TP2-TP4. N° de déclaration à l'inventaire SIMMBAD : 50956.

Il est adapté à l'utilisation en NEP, compatible avec les matériaux et les joints. Il est stable en milieu nitrique et il se rince très facilement.

Il est préconisé pour le détartrage des canalisations et du matériel dans tout type d'industrie agroalimentaire. Ne convient pas pour une application en tant qu'auxiliaire technologique, ni en tant qu'additif alimentaire.

Conforma 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.

Produit utilisable en agriculture biologique conforme au Règlement (CE) 834/2007 (et ses amendements).

MODE D'EMPLOI ET EFFICACITE BIOCIDES

Selon les conditions et le plan d'hygiène, après un nettoyage avec un détergent ou un détartrant et un rinçage.

Diluer le produit dans l'eau potable ou directement dans l'eau à traiter avec un système de dosage automatisé à la concentration recommandée.

Le produit s'utilise à température ambiante de 20°C, pour un temps de contact de 5 à 30 minutes selon les conditions d'utilisation et un dosage maximum efficace à 2 %.

Rincer abondamment avec de l'eau potable les surfaces traitées et matériels d'application (les eaux de rinçage et usées peuvent être rejetées dans les égouts afin d'être traitées en STEP).

Pour des actions spécifiques et ciblées en fonction de votre secteur d'activité et de vos protocoles internes, consulter les tableaux détaillés en pages suivantes.

N° Tél. **05.49.83.30.30**

Fax : 05.49.83.30.50

www.alliancepastorale.fr
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 1249 Cip Oxy 2,5
Février 2020
Page 1/4

depuis 1933...

Détail des propriétés biocides :

Domaine d'application	Matériel	Méthode description de l'usage	Souches	Dosage (v/v)	Conditions	
					Temps de contact	T°C
Industries agroalimentaires (viande, poisson, salaison, lait, œuf, fromage, boisson, plats cuisinés, panification, conserverie...) Salle de traite, exceptés les faisceaux trayeurs (TP4)	Circuit viande : cuves, cuiseurs, blancheurs, bacs Europe, caisses, cadres, circuits convoyage et cuisson. Circuit conserverie/plats cuisinés/panification : cuves, cuiseurs, blancheurs, bacs Europe, caisses, cadres, circuits.	Circulation en nettoyage en place NEP/CIP	Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella enterica, Listeria monocytogenes. Biofilms monosouche de Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus*	0.1 % Bactéricide (EN 1276) 0.4 % Bactéricide (Biofilm simulated test CEN ISO/TS 15883-5:2005 Annex F)*	5 min	20°C
			Candida albicans Aspergillus brasiliensis	0.60 % Levuricide 2 % Fongicide (EN 1650)	5 min (L) 15 min (F)	
	Bacillus subtilis		2 % Sporicide (EN 13704)	15 min		
	Bac turbo. Circuits fermés	Adénovirus type 5, souche Adenoid 75, Norovirus murin, souche S99 Berlin, Poliovirus type 1, Lsc/2ab (Picornavirus)	1.5 % Virucide (EN 14476)	30 min		
		Bactériophage POO1 DSM 4262 Bactériophage POO08 DSM 10567	0.20 % Bactériophages (EN 13610)	15 min		
Toutes industries agroalimentaires et ateliers de transformation et préparation de denrées alimentaires en milieu institutionnels ainsi qu'en restauration hors foyer (TP4)	Désinfection des surfaces ouvertes, les matériels, les équipements (par ex. : lave-bottes), les murs, les sols, les surfaces des matériels, des emballages (bouteilles PVC), et containers, utilisés pour la production, le transport, le stockage ou la consommation de denrées alimentaires ou d'aliments pour animaux (y compris l'eau potable)	- Pulvérisation manuelle sur des surfaces ouvertes - Trempage manuel pour les conteneurs	Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella enterica, Listeria monocytogenes Biofilms monosouche de Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	0.40 % Bactéricide (EN13697) 0.4 % Bactéricide (Biofilm simulated test CEN ISO/TS 15883-5:2005 Annex F)*	5 min	
			Candida albicans, Aspergillus brasiliensis	0.60 % Levuricide 1 % Fongicide (EN 13697)	5 min (L) 15 min (F)	
			Bacillus subtilis	2 % Sporicide (EN 13697)	15 min	
			Adénovirus type 5, souche Adenoid 75, Norovirus murin, souche S99 Berlin, Poliovirus type 1, Lsc-2ab (Picornavirus)	1.5 % Virucide (EN 14476)	30 min	
		Bactériophage POO1 DSM 4262 Bactériophage POO08 DSM 10567	0.20 % Bactériophage (EN 13610)	15 min		

L'ensemble des tests sont réalisés en condition de propreté, après un lavage et rinçage des surfaces et circuits.

* : Efficacité contre les biofilms « Active to remove Pseudomonas aeruginosa or Staphylococcus aureus monospecies biofilms when uses at 0.4 % in 5 min »



Détail des propriétés biocides (suite) :

Domaine d'application	Matériel	Méthode description de l'usage	Souches	Dosage (v/v)	Conditions	
					Temps de contact	T°C
Tous domaines professionnels (cosmétique, vestiaire et sanitaire salle de sport, plage, piscine, mobilier,...) Hors domaine médical, industries pharmaceutiques et cosmétiques (TP2)	Désinfection des circuits fermés par circulation (CIP)	Circulation en nettoyage en place NEP/CIP	Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes, Salmonella typhimurium	0.1 % Bactéricide (EN 1276)	5 min	20°C
			Candida albicans, Aspergillus brasiliensis	0.60 % Levuricide 2 % Fongicide (EN 1650)	5 min (L) 15 min (F)	
			Bacillus subtilis	2 % Sporicide (EN 13704)	15 min	
			Adénovirus type 5, souche Adenoid 75, Norovirus murin, souche S99 Berlin, Poliovirus type 1, Lsc/2ab (Picornavirus)	1.5 % Virucide (EN 14476)	30 min	
			Mycobacterium terrae, Mycobacterium avium	1.5 % Mycobactérie (EN 14348)	30 min	
Station de traitement des eaux usées : bassin, équipement, filtre, ... Industrie de traitement des déchets (laboratoire de biologie et médicale) : container, drain, tapis, ... (TP2)	Dosage automatique proportionnel ou venturi	Dilution puis circulation en continu vis système de dosage automatique/ CIP	Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella enterica, Listeria monocytogenes, Salmonella typhimurium	0.5 % Bactéricide (EN 13727)	30 min	20°C
			Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella enterica, Listeria monocytogenes, Salmonella typhimurium	0.5 % Bactéricide (EN 14561)		
			Candida albicans, Aspergillus brasiliensis	0.5 % Levuricide 2 % Fongicide (EN 13624, EN 14562)		
			Adénovirus type 5, souche Adenoid 75, Norovirus murin, souche S99 Berlin, Poliovirus type 1, Lsc-2ab (Picornavirus)	1.5 % Virucide (EN 14476)		
			Mycobacterium terrae, Mycobacterium avium	1.5 % Mycobactérie (EN 14348) ou 1 % Mycobactérie (EN 14563)		

DOSAGE ET CONDUCTIVITE

Méthode de dosage colorimétrique – contrôle de la solution :

- Prendre 20 ml de produit à doser
- Diluer la prise d'échantillon dans 100 ml d'eau déminéralisée (pas plus de 30-40 ppm de chlorures).
- Ajouter 20 ml d'acide sulfurique à 25 %, puis mélanger
- Ensuite ajouter 10 ml d'iodure de potassium à 20 %, puis mélanger
- Bien mélanger et laisser reposer 2-3 min jusqu'à l'obtention d'une coloration brune
- Doser avec une solution de thiosulfate de sodium à N/10 jusqu'à zone de virage, la solution devient incolore à légèrement jaune, et noter le volume « V » en ml
- Pour affiner le dosage, ajouter alors 1 ml d'empois d'amidon à 1 % (ou une pointe de spatule d'amidon soluble). La fin du dosage est donnée par le passage de la couleur bleue à incolore.
- Résultat du test de concentration en % = volume « V » x 0.03.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Liquide limpide incolore à odeur piquante
Pouvoir moussant	Non moussant
pH	1,00
Densité	1.11 g/cm ³ +/- 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, dans l'emballage d'origine, en position verticale et n'en prélever que les quantités nécessaires. Stocker le produit dans un local frais (moins de 30°C) et aéré, à l'abri de la lumière du soleil, des sources de chaleur et loin des combustibles ou d'autres produits incompatibles. Craint le gel.
Type de préparation	TP2 : Désinfectant utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autre produits biocides. TP4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.
Substances active	Acide péracétique (N° cas 79-21-0) à 2.8 % (soit 31.1 g/L)
Solubilité	Miscible en toute proportion à l'eau contenant pas plus de 30-40 ppm de chlorures.
Contient, parmi d'autres composants	Entre 15 et 30 % : agent oxygéné Moins de 5 % : phosphates Désinfectant

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Produit strictement professionnel.

Ne pas appliquer sur surfaces sensibles, peintes et métaux légers (alu, 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 pas appliquer sur le béton. Eviter les surfaces en acier ordinaire, le cuivre et alliages.

Compatible avec les matériaux synthétiques courants, les aciers inoxydables, en conditions normales d'utilisation.

Conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver en contact des denrées alimentaire (Arrêté du 08/09/1999 et ses amendements). Rinçage obligatoire.

Conforme au règlement européen agriculture biologique CE 834/2007 (et ses amendements).

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N° 1249) : +33(0)3.83.22.50.50

Fiche de données sécurité disponible.

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.

Conserver uniquement le récipient dans un endroit frais et bien ventilé.

Conserver à l'abri de la lumière solaire directe. source d'inflammation. Craint le gel.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.