

DrySan® Oxy

Description

DrySan Oxy est un détergent désinfectant liquide, prêt à l'emploi, sans rinçage, pour les surfaces en industries agroalimentaires.

Qualités

- Détergent et désinfectant ne laissant aucun résidu de matière active biocide
- Autorisé sans rinçage
- Destiné aux environnements secs
- Bon pouvoir mouillant des surfaces
- Pratique et facile à utiliser - pas de mélange ou de dilution requis
- Large spectre antimicrobien

Propriétés

Caractéristiques

Physico-chimiques

. Aspect :	liquide incolore
. Nature :	acide
. pH :	2,0 ± 0,3
. Densité à 20° C :	0.98 – 1,10 g/cm ³
. Solubilité à 20 °C :	miscible dans l'eau en toutes proportions
. Températures de stockage :	+5 à +25°C
. Taux de N :	<0,002 %
. Taux de P :	<0,001 %
. DCO :	non applicable

Comportement

vis-à-vis des matériaux

Le DrySan Oxy, est compatible avec la plupart des matériaux rencontrés dans l'industrie agroalimentaire :

- Les métaux : l'aluminium, les aciers inoxydables (qualité minimum DIN 1,4301 = AISI 304).

- Les plastiques : Polyfluorure de vinylidène (PVDF), Polychlorure de vinyle (PVC), Polycarbonate (PC), polyéthylène haute densité (PE-HD), Polypropylène (PP), Polyoxyméthylène (POM).

Compte tenu de la multitude de matériaux, notamment des alliages utilisés, il est conseillé de tester l'aptitude.

Efficacité microbiologique

EN 1276 Efficacité bactéricide			
Critère de validation	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématies de mouton)
> 5 log de réduction	Bactérie - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Enterococcus hirae</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min

EN 1650 Efficacité levuricide			
Critère de validation	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématies de mouton)
> 4 log de réduction	Levure - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min

EN 13697 Efficacité bactéricide et levuricide			
Critère de validation	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématies de mouton)
Efficacité bactéricide > 4 log de réduction	Bactérie - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min
Efficacité levuricide > 3 log de réduction	Levure - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min

EN 16615 Efficacité bactéricide et levuricide			
Critère de validation	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématies de mouton)
Efficacité bactéricide > 5 log de réduction	Bactérie - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min
Efficacité levuricide >4 log reduction	Levure - <i>Candida albicans</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min

Conclusion: Le produit est efficace en tant que bactéricide (y compris *Salmonella*) et levuricide pour les surfaces traitées par pulvérisation et essuyage. Utilisation en pur dans des « conditions de saleté » à 10-20°C, avec un temps de contact de 5 minutes, pour les industries de transformations de produits d'alimentation humaine et animale.

Activité bactéricide sur *Salmonella*

EN 1276 Efficacité bactéricide : <i>Salmonella</i>			
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3.0 g/L BSA)
Efficacité bactéricide >5 log réduction	Bactérie - <i>Salmonella typhimurium</i> - <i>Salmonella enteritidis</i>	20°C	1 min

Conclusion: Selon la norme EN 1276, le DrySan Oxy présente une activité bactéricide en 1 minute à 20°C en conditions de saleté, vis-à-vis des souches *Salmonella typhimurium* et *Salmonella enteritidis*.

Activité bactéricide sur *Listeria monocytogenes*

EN 1276 Efficacité bactéricide : <i>Listeria monocytogenes</i>			
	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3.0 g/L BSA)
Critère de validation	Bactérie - <i>Listeria monocytogenes</i>	20°C	1 min
Efficacité bactéricide > 5 log de réduction			

Conclusion: Selon la norme EN 1276, le DrySan Oxy présente une activité bactéricide en 1 minute à 20°C en conditions de saleté, vis-à-vis de la souche *Listeria monocytogenes*

Activité bactéricide sur *Enterobacter sakazakii* / *Cronobacter sakazakii*

EN 1276 Efficacité bactéricide : <i>Enterobacter sakazakii</i> / <i>Cronobacter sakazakii</i>			
	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3.0 g/L BSA)
Critère de validation	Bactérie - <i>Enterobacter sakazakii</i> / <i>Cronobacter sakazakii</i>	20°C	1 min
Efficacité bactéricide > 5 log de réduction			

Conclusion: Selon la norme EN 1276, le DrySan Oxy présente une activité bactéricide en 1 minute à 20°C en conditions de saleté, vis-à-vis de la souche *Enterobacter sakazakii* / *Cronobacter sakazakii*

Application

Domaine d'application

DrySan Oxy est un détergent désinfectant prêt à l'emploi pour toutes les surfaces en contact avec les denrées alimentaires. DrySan Oxy est applicable en spray pur avec essuyage comme par exemple sur les machines de coupe ou d'emballage et les zones de soutirage ou remplisseuses.

Mode d'emploi

Concentration : Pur.
Mode d'application : Pulvériser la surface à nettoyer/désinfecter puis essuyer
Distance de pulvérisation : 30 cm
Dose d'emploi : De 10 à 30 ml par m²
Pas de rinçage obligatoire après utilisation.

Sécurité et précautions d'emploi

Les symboles de danger ainsi que les phrases de risques en application sont mentionnés sur la fiche de données de sécurité de chaque produit ECOLAB. Nous vous recommandons de suivre nos formations et d'utiliser notre livret sécurité pour une utilisation sécurisée des produits détergents et désinfectants. Votre responsable de secteur ECOLAB se tient à votre disposition pour tout renseignement.

Avant utilisation, lire attentivement les conseils mentionnés sur l'étiquette ou la Fiche de Données de Sécurité du produit.

Obtention des fiches de sécurité : consulter le site internet <http://fr-fr.ecolab.com/>

Les déclarations, les informations et les données présentées ici sont jugées précises et fiables. Ces informations décrivent les caractéristiques du produit en usage ordinaire, mais ne peuvent être considérées comme une garantie, une garantie expresse ou une garantie implicite pour l'adéquation à un usage particulier et ne doivent pas étendre les droits de garantie (le cas échéant). Les spécifications et les performances peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Étant donné que de nombreux paramètres influenceront le rendement et l'applicabilité du produit, ces informations n'exonèrent en aucun cas l'utilisateur de sa responsabilité en ce qui concerne l'adéquation du produit et les mesures de sécurité appropriées à prendre.

FH 0200 – 04/18 – 13