



DrySan Oxy®

Description

Détergent désinfectant de surfaces ouvertes en application manuelle à base de peroxyde d'hydrogène pour les industries agro-alimentaires. Agrée en Belgique sous le numéro 717B.

Propriétés

- Détergent et désinfectant en phase unique
- Bon pouvoir mouillant des surfaces
- Pratique et facile à utiliser - pas de mélange ou de dilution requis
- Utilisation sécurisée dans le milieu agro-alimentaire – sans résidu
- Large spectre antimicrobien

Caractéristiques du produit

Aspect	:	liquide incolore
Températures de stockage	:	+5 à +25°C
Solubilité à 20 °C	:	miscible dans l'eau en toutes proportions
Densité	:	1.003 -1.016 g/cm ³
Taux de P	:	< 0,001 %
Taux de N	:	< 0.002 %
Taux de S	:	< 0,003 %
Valeur DCO	:	non applicable
pH 1% (20 °C)	:	2.01 – 2.41
Propriétés moussantes	:	Légèrement moussant

Résistance des matériaux

- **Métaux**
- **Céramiques**
- **Plastiques**

DrySan Oxy, utilisé dans les conditions d'application décrites ci-dessous, est applicable sur:

L'acier inoxydable (qualité minimale DIN 1,4301 = AISI 304).
Carrelages et autres surfaces laquées, ne pas appliquer sur des pierres calcaires.
HD-PE, HD-PP, PVC.

Mode d'emploi

Type de produit et utilisations pour lesquelles le produit est agréé :

- 2 Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
4 Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

Le produit peut être utilisé en tant que désinfectant pour combattre les bactéries (exc. mycobactéries et les spores de bactéries), les levures, et les moisissures sur :

- surfaces solides dans les espaces et les moyens de transport destinés aux êtres humains, à l'exception des hôpitaux et autres institutions de soins de santé;
- surfaces solides qui peuvent entrer en contact avec la nourriture, et les boissons et leurs matières premières;
- matériaux, appareils et machines employés pour la préparation des aliments;
- surfaces solides dans les environnements institutionnels et industriels.

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.

La surface à désinfecter doit être correctement humidifiée avec le DrySan Oxy de manière bien tout couvrir et puis essuyer avec un tissu propre. Laisser agir et sécher.

Temps de contact minimum : 5 minutes à +20°C

Ne pas employer sur des surfaces sensibles aux oxydants comme la pierre naturelle, le cuivre, le bronze, le laiton, le nickel et l'aluminium.

Pas de rinçage obligatoire après utilisation

Efficacité microbiologique

EN 13727 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
Efficacité levuricide >4 log reduction		10°C	5 min
	Levure - <i>Candida albicans</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min

Analyse

La concentration de produit peut être contrôlée au moyen de bandelette de peroxydes (compris entre 0 et 2% d'H₂O₂).

La solution totale

Les concepts en matière d'hygiène jouent un rôle clé dans l'industrie alimentaire et de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique. Ecolab offre des solutions pour une hygiène optimale.

Pour cela, nous avons élaboré une large gamme de produits, des appareils spécifiques pour le dosage, le stockage, l'élaboration et la surveillance des procès d'hygiène. Ceux-ci peuvent être conçus séparément ou faire partie d'un concept total. Nos concepts en matière d'hygiène sont nombreux comme par exemple le « Topax Integral » (systèmes de nettoyage à la mousse basse pression), le « Protect User Support » (systèmes de dosage et de distribution des produits), le « PlanChexX » (outil pour la documentation de procédure de l'hygiène).

De par son approche globale : produits, appareils et service, Ecolab a acquis une position unique en matière de gestion de l'hygiène. Ecolab développe et produit des systèmes de nettoyage et de désinfection de qualité supérieure pour le marché institutionnel et industriel. Ecolab apporte des solutions totales aux entreprises de nettoyage, aux institutions de santé publique, aux centres de loisirs, aux blanchisseries, aux secteurs Horeca et catering, aux secteurs de l'industrie alimentaire, pharmaceutique et cosmétique.

Ecolab apporte une solution globale en matière de nettoyage et de désinfection. Non seulement dans le Benelux mais également dans le monde entier. Les produits et systèmes Ecolab sont développés dans son propre département de recherche et développement. Celui-ci est tout particulièrement attentif à l'efficacité, les coûts d'utilisation, l'impact sur l'environnement et la sécurité.

Aspects de sécurité

Les informations de sécurité sont reprises sur la fiche de sécurité du produit, se trouve sur notre [website](#).

Porter toujours des vêtements de protection et une protection pour les yeux et le visage lors de la manipulation de produits.

Les déclarations, informations et données diffusées dans cette fiche ont été rédigées avec le plus de précision et de fiabilité possible. Cette information décrit les avantages caractéristiques du produit dans des circonstances normales d'utilisation. Celle-ci ne constitue cependant pas une garantie explicite ou implicite pour une utilisation adéquate spécifique. Les spécifications et prestations peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Comme différents paramètres influencent les prestations et l'application du produit, cette information ne dispense en rien la responsabilité légale de l'utilisateur en matière d'usage du produit et de mesures de sécurité appropriés. Au cas où des anomalies se présenteraient par rapport à l'état de l'eau, la situation de travail ou les installations, nos conseillers techniques sont tout disposés à vous donner un avis concernant l'application la plus favorable de nos produits.

Les données reprises dans les renseignements relatifs aux produits sont celles qui sont connues au moment de la publication et ne nous engagent nullement sur le plan légal en ce qui concerne les propriétés ou l'utilisation concrète de nos produits. Il est toujours recommandé d'effectuer des tests individuels et d'observer la prudence nécessaire.

Version: Septembre 2019

Ecolab B.V.
Iepenhoeve 7
NL-3438 MR Nieuwegein
Tel.: + 31 (0)30-60 82 222
Fax.:+ 31 (0)30-60 82 228

Ecolab BVBA/SPRL
Noordkustlaan 16C
B-1702 Groot Bijgaarden
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11
Fax.:+ 32 (0)2-467 51 00

