Diversey™

F&B Deogen

VS7

Détergent désinfectant chloré pour eaux douces

Description

Deogen est un détergent désinfectant alcalin chloré, peu moussant, pour eaux douces, destiné aux NEP et nettoyage par aspersion dans les industries agroalimentaires.

Deogen peut être utilisé pour différentes applications en industries de la bière et de la boisson, notamment pour les soutireuses, les tanks de sucre/sirop, les cuves ouvertes, la levurerie et les équipements de filtration. Deogen peut être utilisé en nettoyage monophase à la réception du lait dans les industries laitières, en NEP pour les refroidisseurs et pour le nettoyage des circuits en industrie des aliments transformés.

Propriétés principales

- Deogen apporte une excellente détergence, maintient les salissures en suspension, possède des propriétés désinfectantes, pour le nettoyage par aspersion ou en NEP dans les industries agroalimentaires.
- Deogen est particulièrement efficace pour éliminer les salissures protéiques.
- Deogen possède une action biocide à large spectre.
- Deogen convient pour le nettoyage en NEP dans des conditions de hautes turbulences.
- Deogen permet également une action désinfectante efficace contre tous les types de micro-organismes rencontrés dans le secteur viti-vinicole, notamment Acetobacter, Pediococcus, Brettanomyces.
- Deogen est un dérougissant désinfectant utilisable en pulvérisation, en circulation et en trempage, sur l'ensemble des matériels de vinification, circuits vinaires et contenants de tout type, sauf sur la futaille.

Bénéfices

- Son action biocide à large spectre combinée à sa détergence fournit un procédé simple de nettoyage et de désinfection des surfaces.
- Se rince facilement avec un minimum d'eau.
- Peu moussant, son efficacité nettoyante est renforcée en conditions de hautes turbulences.
- Chloré, efficace pour éliminer les souillures alimentaires, taches et mauvaises odeurs.





F&B Deogen VS7

Mode d'emploi

Deogen est utilisé pour des applications en NEP et en nettoyage par aspersion à une concentration :

- de 0.75% pour une activité bactéricide, à 20°C en 5 minutes de temps de contact minimum.
- de 4% pour une activité fongicide, à 20°C en 15 minutes de temps de contact minimum.

Pour le nettoyage et la désinfection, utiliser Deogen à des concentrations comprises entre 0.75 et 4%, en 5 à 20 minutes de temps de contact, de 20 à 50°C, selon le type et le degré d'encrassement.

Deogen doit être rincé complètement à l'eau potable après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact de denrées alimentaires.

Données techniques

Aspect:	Liquide limpide, jaune pâle
Valeur pH (pur):	> 12
pH (solution à 1% á 20°C):	>
Densité relative (g/cm^3; 20°C):	≈ 1.19
Viscosité (mPa.s; 25°C):	≈ 3
Demande Chimique en Oxygène [DCO] (gO_2/kg):	8
Teneur en Azote [N] (g/kg):	0
Teneur en Phosphore [P] (g/kg):	0,6

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.

Deogen [% p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	3.1
1	5.3
2	10.9
3	16.1
4	21.4
5	25.9

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Les recommandations complètes relatives aux précautions de manipulation et d'élimination du produit sont disponibles sur la Fiche de Sécurité (Safety Data Sheet) qui peut être consultée et/ou obtenue sur Internet : sds.diversey.com. Conserver le produit dans l'emballage d'origine bien fermé, à l'abri des températures extrêmes.

Ce produit est conçu pour une utilisation professionnelle exclusivement.

Compatibilité du produit

Deogen est compatible avec la plupart des aciers inoxydables généralement rencontrés en industries agroalimentaires si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et de température. Il ne convient pas à une utilisation sur les matériaux cuivreux et les métaux légers, tel que l'aluminium. En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests avant une utilisation prolongée.

Méthode de dosage

Réactifs : Acide chlorhydrique ou acide sulfurique 0,1N

Indicateur : Phénolphtaléine ou indicateur

Mode opératoire :Ajouter 10 ml de thiosulfate de sodium 0.1 N à 20ml de la solution à doser, bien mélanger et laisser agir 30 secondes. Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur et titrer jusqu'à décoloration

Calcul:

% p/p Deogen = volume (ml) x 0.42

% v/v Deogen = volume (ml) x 0.35

F&B Deogen VS7

Données microbiologiques

- Bactéricide à 0.75% conformément à la norme EN 1276 en condition de saletés sur les souches de référence en présence d'eau dure, à 20°C en 5 minutes de contact.
- Fongicide à 4 % selon la méthodologie de la norme EN1650 en conditions de saleté en présence d'eau dure, à 20°C, en 15 minutes de contact.
- Lévuricide à 1% selon la méthodologie de la norme EN1650 en conditions de saleté en présence d'eau dure, à 20°C, en 15 minutes de contact.
- Bactéricide à 0,1% sur Pediococcus damnosus et à 0,5% sur Acetobacter aceti selon la norme NF EN 1276 en présence de jus de raisin + mout concentré rectifié en 20 minutes à 20°C.
- Fongicide à 0,1% sur Brettanomyces intermedius selon la norme NF EN 1650 en présence de jus de raisin + mout concentré rectifié en 20 minutes à 20°

Législation

Produit de nettoyage conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99).
Produit autorisé pour le nettoyage en Agriculture Biologique conformément au Règlement CE 889/2008 (attestation disponible sur demande).

Mention obligatoire conformément au Décret n° 2019-643 du 26 juin 2019 relatif à la publicité commerciale pour certaines catégories de produits biocides classés H400 / H410 : "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."

Ce document a une valeur informative et ne constitue en aucun cas une base légale. La Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette doivent rester les documents de référence.

Conditionnements disponibles

Code article	Description de l'article	Plateforme
7509040	DI Deogen VS7 20L W3786	
7509041	DI Deogen VS7 200L W3787	
7509045	DI Deogen VS7 950L W3786	

www.diversey.com

© 2023 Diversey, Inc. Tous droits réservés. 18/04/2023 fr-FR (F00395)