

Deogen

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 monophasé 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.

Avantages

- 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.

Mode d'emploi

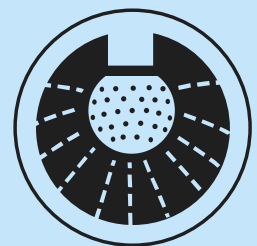
Deogen est utilisé pour des applications en NEP et en nettoyage par aspersion à une concentration :

- de 0.75% pour une activité bactéricide, à 20°C en 5 minutes de temps de contact minimum
- de 0.5% 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 5%, en 5 à 20 minutes de temps de contact, de 20 à 50°C, selon le type et le degré d'encrassement.

Après application, rinçage final à l'eau potable.

VS7



Diverflow™

Deogen

Données techniques

Aspect	liquide limpide, jaune pâle
Densité à 20°C	1.19
pH (1 % solution à 20°C)	12
Demande chimique en oxygène (DCO)	5 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N)	0
Teneur en Phosphore (P)	0

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

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

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Manipulation : les recommandations complètes relatives aux précautions de manipulation et d'utilisation du produit sont disponibles séparément sur la Fiche de Données de Sécurité accessible sur Minitel au N° Vert 08.36.05.00.99 ou sur Internet www.diese-fds.com.

Stockage : conserver le produit dans son emballage d'origine fermé à l'abri des températures extrêmes de stockage.

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 test

Réactifs :	Acide chlorhydrique ou acide sulfurique 0.1 N Thiosulfate de sodium 0.1 N
Indicateur :	Phénolphtaléine
Mode opératoire :	Ajouter approximativement 10 ml de thiosulfate de sodium 0.1 N à 20 ml de la solution à doser, bien mélanger et laisser agir 30 secondes. Ajouter 2 à 3 gouttes d'indicateur et titrer avec l'acide jusqu'à décoloration.
Calcul :	% p/p Deogen = volume (ml) x 0.42 % v/v Deogen = volume (ml) x 0.35

Normes

- Bactéricide à 0.75% conformément à la norme NF 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 0.5% selon la méthodologie de la norme NF EN 1650 en conditions de saleté sur *Aspergillus niger* en présence d'eau dure, à 20°C, en 15 minutes de contact.

Informations écologiques

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).

Homologation du Ministère de l'agriculture N°2020121 :

Bactéricide à 0.75% et fongicide à 0.5% pour les locaux de préparation et le matériel de transport de la nourriture des animaux domestiques ; pour les locaux de stockage et le matériel de transport (POA/POV) ; pour le matériel de récolte et de stockage (POV) et le matériel de laiterie (POA).

Matière active : chlore actif 6.75% au conditionnement.

JohnsonDiversey (F)

9-11 Avenue du Val de Fontenay
94133 Fontenay sous Bois
Tel. 01 45 14 76 76
www.johnsondiversey.fr

Deogen

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7509040	20L
7509041	200L
7509045	950L