

# JohnsonDiversey 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

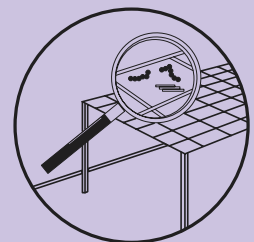
**Deogen** est utilisé pour des applications en NEP et en nettoyage par aspersion à une concentration :

- de 0.75% pour une activité bactéricide, à 20°C, en 5 minutes de contact minimum
- de 0.5% pour une activité fongicide à 20°C en 15 minutes de contact minimum

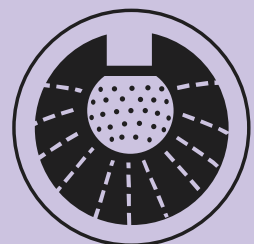
Pour le nettoyage et la désinfection, utiliser **Deogen** à des concentrations comprises entre 0.75 et 5%, en 5 à 20 minutes de temps de contact, de 20 à 50°C, selon le type et le degré d'encrassement.

Après application, rinçage final à l'eau potable.

# VS7



Divosan™



Diverflow™

# JohnsonDiversey Deogen

## Données techniques

Aspect	liquide limpide, jaune-vert pâle
Densité Relative à 20°C	1.19
pH (1 % solution à 20°C)	12
Demande chimique en oxygène (DCO)	5 gO <sub>2</sub> /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

Stockage dans l'emballage d'origine fermé, protégé des températures extrêmes

Toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue par le serveur télématique DIESE Minitel N° vert :

08.36.05.00.99 et sur Internet [www.johnsondiversey.fr](http://www.johnsondiversey.fr)

Réf. St : 13010

## 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 <b>Deogen</b> = volume(ml) x 0.42 % v/v <b>Deogen</b> = 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 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)

## JohnsonDiversey (F)

9-11 Avenue du Val de Fontenay

94133 Fontenay sous Bois

Tel. 01 45 14 76 76

[www.johnsondiversey.fr](http://www.johnsondiversey.fr)

**JohnsonDiversey Deogen**  
**Conditionnements disponibles**

Code article	Conditionnement
7509040	20L

**JohnsonDiversey (F)**  
9-11 Avenue du Val de Fontenay  
94133 Fontenay sous Bois  
Tel. 01 45 14 76 76  
[www.johnsondiversey.fr](http://www.johnsondiversey.fr)