

# JohnsonDiversey DES 70

## Détergent chloré pour eaux douces



# VS7

### Description

**DES 70** est un détergent alcalin chloré, peu moussant, pour eaux douces, destiné aux NEP et nettoyage par aspersion dans les industries agroalimentaires.

**DES 70** 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.

**DES 70** 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 canalisations en industrie des aliments transformés.

### Propriétés principales

**DES 70** apporte une excellente détergence, maintient les salissures en suspension, pour le nettoyage par aspersion ou en NEP dans les industries agroalimentaires.

**DES 70** est particulièrement efficace pour éliminer les salissures protéiques.

**DES 70** possède une action biocide à large spectre.

**DES 70** convient pour le nettoyage en NEP dans des conditions de hautes turbulences.

### Avantages

- Se rince facilement avec un minimum d'eau.
- Peu moussant, son efficacité nettoyante est renforcée en conditions de hautes turbulences.

### Mode d'emploi

Utilisé **DES 70** à une concentration comprise entre 0.5 et 3% à une température inférieure à 55°C.

### 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).

## 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

DES 70 [%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

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.diese-fds.com](http://www.diese-fds.com) ou [www.johnsondiversey.fr](http://www.johnsondiversey.fr).

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

## Compatibilité du produit

**DES 70** est compatible avec la plupart des matériaux rencontrés en industries agroalimentaires si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et de température.

En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests avant une utilisation prolongée

## Méthode de dosage

Réactif :	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>DES 70</b> = volume(ml) x 0.42 % v/v <b>DES 70</b> = volume (ml) x 0.35

## Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
F 281	30 kg
F 283	240 kg
F 4294	1150 kg

Les informations données dans ce document sont le résultat de plus de 60 ans d'expérience au service de l'hygiène et des traitements de surfaces industriels. En raison des multiples applications ainsi que des différentes méthodes de travail spécifiques à chaque client, elles ne constituent pas une garantie ni n'engagent la responsabilité de JohnsonDiversey