

Diverwash HD7

Détergent moyennement alcalin pour le lavage en aspersion

Description

Diverwash HD 7 est un détergent liquide faiblement alcalin, peu moussant, pour eaux dures, utilisé en industries agroalimentaires.

Diverwash HD 7 est sans risque pour une utilisation sur les surfaces en polycarbonate.

Propriétés principales

Diverwash HD 7 est un détergent liquide moyennement alcalin peu moussant.

Diverwash HD 7 fournit une détergence efficace pour une large gamme d'applications, comprenant le lavage interne des fûts, le nettoyage des plateaux et des caisses.

Diverwash HD 7 est particulièrement adapté pour le nettoyage des bonbonnes en polycarbonate.

Diverwash HD 7 inhibe les dépôts de calcaire et élimine efficacement une large gamme de souillures organiques et minérales.

Diverwash HD 7 s'élimine facilement des matériels nettoyés.

Avantages

- Adapté au dosage automatique et au contrôle par conductimétrie, il permet une distribution uniforme du produit et l'obtention de résultats de nettoyage reproductibles.
- Assure une performance efficace du nettoyage.
- Inhibe les dépôts de tartre et prévient le bouchage des buses, il améliore l'efficacité et le rendement de l'opération. La fréquence, le temps et les coûts associés à la maintenance peuvent également être réduits.
- Aide au rinçage, prévient les taches dues à la dureté de l'eau et autres dépôts.
- Sans risque pour une utilisation sur les surfaces en polycarbonate, il prolonge la durée de vie des équipements et des objets nettoyés.

Mode d'emploi

Diverwash HD 7 s'utilise à des concentrations comprises entre 0.8 et 2% p/p à des températures allant de 60 à 80°C selon l'application, le degré d'encrassement et la dureté d'eau.

(60°C maximum pour les bonbonnes).

Diverwash HD 7 doit être rincé complètement après utilisation, afin d'éliminer les substances qu'il contient de toutes les surfaces au contact de denrées alimentaires.

Données techniques

Aspect	Liquide limpide jaune
Densité à 20°C	1.07
pH (1 % solution à 20°C)	10.0
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	295 g O ₂ /kg
Teneur en Azote (N)	3.3 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	6.4 g/kg

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

VC24



Diverwash™

Diverwash HD7

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

Diverwash HD 7 est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industries agroalimentaires si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et température.

En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests pour les autres matériaux avant toute utilisation prolongée.

Méthode de test

Réactifs : Acide chlorhydrique 0.1N.

Indicateur : Vert de Bomocrésol.

Méthode :

Témoin : Faire une prise d'essai sur 100 ml d'eau utilisée pour faire la dilution du **Diverwash HD7**.
Ajouter 5 gouttes de Vert de Bomocrésol (l'échantillon devient bleu).
Titre avec l'HCl 0.1N jusqu'au virage du bleu au jaune.
Soit V1 le volume versé .
(faire un témoin de fin de dosage en ajoutant un excès d'HCl 0.1N).

Echantillon : Faire une prise d'essai de 100 ml de la solution de **Diverwash HD7** refroidie à contrôler.

Ajouter 5 gouttes de Vert de Bomocrésol (l'échantillon devient bleu).
Titre avec l'HCl 0.1N jusqu'au virage du bleu au jaune.

Soit V2 le volume versé.

Calcul : % p/p **Diverwash HD7** = $(V2-V1) \times 0.148$

% v/v **Diverwash HD7** = $(V2-V1) \times 0.138$

Législation

Produit de nettoyage conforme à législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver en contact de denrées alimentaires (décret du 17/06/98).

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7509155	950L

JohnsonDiversey (F)

9-11 Avenue du Val de Fontenay

94133 Fontenay sous Bois

Tel. 01 45 14 76 76

www.johnsondiversey.fr