

Omega

Détergent désinfectant non chloré en phase unique pour NEP

Description

Omega est un détergent désinfectant peu moussant, non chloré, pour des applications en NEP et le nettoyage par pulvérisation en industrie agroalimentaire.

Propriétés principales

Omega contient un mélange d'alcalins, d'agents séquestrants et de surfactants non moussants. Cette formulation lui donne d'excellentes propriétés détergentes et séquestrantes pour des utilisations en eaux dures. Il s'utilise également comme désinfectant grâce au mélange d'agents tensioactifs biocides, efficace contre la plupart des micro-organismes, notamment les bactéries ainsi que les levures.

Omega s'utilise comme un nettoyant désinfectant en une phase, pour des applications en NEP et en nettoyage par aspersion, en particulier dans l'industrie laitière et les usines de crèmes glacées. Il possède un fort pouvoir séquestrant pour un nettoyage des équipements HTST, principalement en présence de souillures importantes de protéines et de calcium.

Omega est peu moussant et s'utilise avec une large gamme d'équipements de nettoyage en aspersion et de NEP.

Avantages

- Formule sans chlore, avec une action désinfectante efficace.
- Utilisable en eaux dures, préserve les équipements contre le tartre.
- Peu moussant même sous hautes turbulences, améliore l'efficacité du nettoyage.
- Se rince facilement, réduit la consommation d'eau.
- Efficace quelle que soit la dureté d'eau.

Mode d'emploi

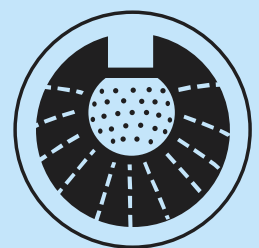
Utiliser **Omega** à des concentrations :

- de 0.75% minimum pour une activité bactéricide, en 5 minutes minimum de temps de contact à 20°C.
- de 2.5% minimum pour une activité virucide, en 15 minutes minimum de temps de contact à 20°C.

Pour les encrassements importants, utiliser **Omega** jusqu'à 4%, à une température de 60 à 95°C et un temps de contact compris entre 5 et 15 minutes.

Dans tous les cas, faire suivre d'un rinçage à l'eau potable.

VS23



Diverflow™

Omega

Données techniques

Aspect :	Liquide limpide jaune
Densité à 20°C :	1.25
pH (1% solution à 20°C) :	12
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	322 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N) :	10g/kg
Teneur en Phosphore (P) :	2 g/kg

Omega [% p/p]	Conductivité à 25°C [mS/cm]
1	7.3
2	13.9
3	19.8
4	25.3
5	30.6

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 : 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 sur Internet www.diese-fds.com.

Stockage : conserver dans l'emballage d'origine fermé, protégé des températures extrêmes, dans un endroit bien ventilé.

Compatibilité du produit

Omega est compatible avec la plupart des matériaux rencontrés en industrie agroalimentaire si le produit est appliqué selon les recommandations de concentrations et températures. En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests avant toute utilisation prolongée.

Méthode de test

Réactifs :	Acide chlorhydrique ou sulfurique 0.1N
Indicateur :	Phénolphthaléine
Méthode :	Ajouter 2 à 3 gouttes d'indicateur à 10ml de solution à doser et titrer avec l'acide jusqu'à décoloration.
Calcul :	% p/p Omega = volume Hcl 0.1 (ml) x 0.31 % v/v Omega = volume Hcl 0.1 (ml) x 0.25

Normes

- Bactéricide selon la norme NF EN 1276.
- Virucide selon la norme NF T72-181.
- Sporicide selon les normes NF EN 13704 et T72-301.

Législation

- Produit de nettoyage conforme au règlement détergent CE648/2004 et à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99).
- AMM N°9800546 délivrée par le ministère de l'agriculture, en tant que bactéricide à 0.75% pour les locaux et le matériel de transport (POA/POV), le matériel de laiterie, le matériel de stockage (POV); en tant que virucide à 2.5% pour locaux de stockage et le matériel de transport (POA), et le matériel de laiterie.
Matière active: N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine : 0.36% (m/m).

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7509852	20L
7509073	200L
7509077	900L

JohnsonDiversey (F)

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

Omega

7509072

Vrac

JohnsonDiversey (F)

9-11 Avenue du Val de Fontenay

94133 Fontenay sous Bois

Tel. 01 45 14 76 76

www.johnsondiversey.fr

P00287FRFR-09

© Copyright 2008 JohnsonDiversey

3