

Diverflow NP Free

Détergent acide pour le nettoyage en aspersion en NEP et en trempage

Description

Diverflow NP Free est une formulation acide détergente détartrante, à très faible teneur en azote et phosphore, non moussante spécialement formulée pour les applications en industrie agroalimentaire.

Propriétés principales

Diverflow NP Free est un détergent non moussant à base d'acides citrique et sulfurique, d'inhibiteurs de corrosion et d'un mélange unique de tensioactifs qui lui donne d'excellentes propriétés détergentes et détartrantes.

Diverflow NP Free est conçu pour le nettoyage en phase unique en NEP et en tunnel de lavage, en industrie laitière (moules, plateaux, claies,..) et autres industries agroalimentaires (viande, charcuteries).

Diverflow NP Free est compatible avec les équipements de dosage automatique par conductivité.

Avantages

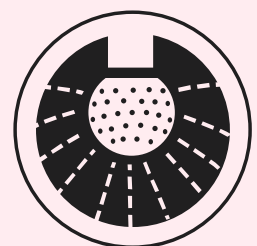
- Élimine efficacement les souillures organiques.
- Permet un rinçage rapide réduisant le temps global de nettoyage et améliorant la productivité.
- Excellentes propriétés détergentes et détartrantes.
- Peu moussant même sous hautes turbulences.
- Améliore l'efficacité du nettoyage.
- Sans danger pour les alliages d'aluminium et d'acier inoxydable dans les process et applications fromagères en tunnel de lavage.

Mode d'emploi

Utiliser **Diverflow NP Free** à des concentrations comprises entre 0.5 et 3% v/v à des températures allant généralement de 40 à 70°C selon l'application, le type de souillures et les préconisations de nos techniciens.

Diverflow NP Free doit être rincé complètement à l'eau potable après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact de denrées alimentaires.

VA78



Diverflow™

Diverflow NP Free

Données techniques

Aspect :	Liquide limpide, incolore à jaunâtre.
pH (1% solution à 20°C) :	1,9
Densité relative à 20°C :	1,22
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	345 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N) :	0,3 g/kg
Teneur en Phosphore (P) :	1,9 g/kg

Diverflow NP Free [% p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	3.47
1	6.65
2	11.25
3	15.91
4	20.10
5	24.5

(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 le produit dans son emballage d'origine fermé ou bien dans un tank de réception vrac et à l'écart des alcalins.

Température de stockage > -5°C. Ne craint pas le gel.

Compatibilité du produit

Diverflow NP Free est compatible avec la plupart des matériaux rencontrés en industrie agroalimentaire si le produit est utilisé selon les recommandations de concentration et de température.

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

Méthode de test

Réactif :	Solution d'hydroxyde de sodium 0,1N
Indicateur :	Phénolphtaléine
Mode opératoire :	Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 10ml de solution à doser. Titrer avec le réactif jusqu'au virage au rose.
Calcul :	% p/p Diverflow NP Free = volume réactif versé (en ml) x 0,146 % v/v Diverflow NP Free = volume réactif versé (en ml) x 0,120

Dans le cas d'utilisation de soude Dornic (Soude N/9) comme réactif en industrie laitière, le calcul de concentration devient :

Calcul :	% p/p Diverflow NP Free = volume réactif versé (en ml) x 0,162 % v/v Diverflow NP Free = volume réactif versé (en ml) x 0,133
----------	--

Législation

Produit de nettoyage conforme :

- au Règlement Détergent CE N°648/2004.

- à la législation des produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99).

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7516742	20 L
7516869	200 L
7516870	950 L

JohnsonDiversey (F)

9-11 Avenue du Val de Fontenay

94133 Fontenay sous Bois

Tel. 01 45 14 76 76

www.johnsondiversey.fr

Diverflow NP Free

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

P97253FRFR-01

© Copyright 2009 JohnsonDiversey

3