

Flowsan

Détergent alcalin chloré pour les eaux moyennement dures

Description

Flowsan est un détergent alcalin chloré peu moussant pour NEP et pour le nettoyage par aspersion en industries agroalimentaires.

Propriétés principales

- Flowsan contient un mélange d'agents alcalins, d'hypochlorite de sodium et de séquestrants qui apporte d'excellents résultats pour l'élimination des salissures et des colorations.
- Flowsan est recommandé dans une large gamme d'applications de NEP et de nettoyage par aspersion. Il est utilisé dans les industries de la bière, des boissons et en industrie Viti-vinicole pour le nettoyage des soutireuses, des tanks de sucre/sirop, des cuves ouvertes, des fermenteurs et des équipements de filtration.
- Il est également utilisé en NEP pour le nettoyage des équipements et des canalisations en industries laitières, pour les quais de réception et en industries agroalimentaires pour le nettoyage des équipements et des canalisations.
- Flowsan est peu moussant et convient pour tout type d'équipements de NEP.
- Flowsan est un détergent dérougissant utilisable en pulvérisation, circulation et trempage, sur les matériels de vinification, circuits vinaires et contenants de tout type sauf futaille.

Avantages

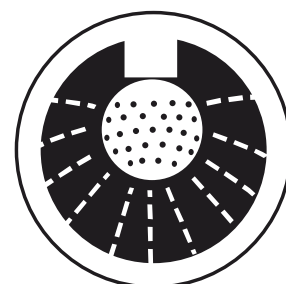
- Haute efficacité pour l'élimination des matières organiques notamment les souillures alimentaires, les colorations et les odeurs.
- Peu moussant en conditions de turbulences, améliorant ainsi l'efficacité du nettoyage.
- Se rince facilement avec un minimum d'eau.
- Coût réduit pour une utilisation en eaux dures.

Mode d'emploi

Flowsan s'utilise pour des applications de NEP et de nettoyage par aspersion à une concentration comprise entre 1 et 3% v/v selon le type de salissures et du degré d'encrassement.

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

VC95



Diverflow™

Flowsan VC95

Détergent alcalin chloré pour les eaux moyennement dures

Données techniques

Aspect	Liquide limpide jaune
Densité à 20°C	1,17
pH (1% solution à 20°C)	12,2
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	12 gO ₂ /kg
Teneur en azote (N)	0 g/kg
Teneur en phosphore (P)	0 g/kg

Flowsan [% p/p] Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]

0,5	2,1
1	4,8
2	9,5
3	14,1

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 sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies sur la Fiche de Données de Sécurité accessible sur Internet <https://sds.sealedair.com>

Stockage : conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, ou en cuve de réception vrac, à l'abri de la lumière et des températures extrêmes de stockage. Ne pas stocker à côté d'un acide.

Compatibilité du produit

Flowsan est compatible avec la plupart des aciers inoxydables généralement rencontrés en industries agroalimentaires, si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et d'utilisation.

Il ne convient pas à une utilisation sur les matériaux cuivreux et les métaux légers, tel que l'aluminium.

Toujours rincer soigneusement après application. (dans l'heure qui suit).

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
Thiosulfate de sodium 0,1N

Indicateur : Phénolphtaléine

Mode opératoire : Ajouter approximativement 10mL de thiosulfate de sodium 0,1N à 20mL 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 Flowsan = titre (mL) x 0,3
% v/v Flowsan = titre (mL) x 0,26
% p/v Flowsan = titre (mL) x 0,3

Flowsan VC95

Détergent alcalin chloré pour les eaux moyennement dures

Législation

Produit de nettoyage conforme :

- au règlement détergent concernant la biodégradabilité des agents de surface (règlement 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).

Produit autorisé pour le nettoyage en Agriculture Biologique conformément au Règlement CE 889/2008 (attestation disponible sur demande)

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7 511 275	20 L
7 511 276	200 L
7 511 277	950 L

Ce document a une valeur informative et ne constitue en aucun cas une base légale.

La Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette doivent rester les documents réglementaires de référence.