

FX 1224

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

Description

FX 1224 est une formulation acide détergente détartrante, à très faible teneur en azote et phosphore, non moussante spécialement formulée pour les applications en industries agroalimentaires.

Propriétés principales

FX 1224 est un détergent non moussant à base d'acides citrique et sulfurique, d'inhibiteur corrosion et d'un mélange unique de tensioactifs qui lui donne d'excellentes propriétés détergentes et détartrantes.

FX 1224 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).

FX 1224 est compatible avec les équipements de dosage automatique par conductivité.

Avantages

- Élimine efficacement les souillures organiques
- 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 **FX 1224** à des concentrations comprises entre 0.5 et 3% v/v à des températures de 40 à 70°C.

Après application, rinçage à l'eau potable.

Données techniques

Aspect	Liquide incolore à jaunâtre
Densité relative à 20°C	1.217
pH (1% solution à 20°C)	2.5
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	262 g O ₂ / Kg
Teneur en Azote (N)	1.4 g / Kg
Teneur en Phosphore (P)	1.9 g / kg

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



Diverflow

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Stockage dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri de la lumière et protégé des températures extrêmes.
Ne pas stocker à proximité de produits chlorés.

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
www.johnsondiversey.fr.

Compatibilité produit

FX 1224 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 dosage

1. Dosage avec solution d'Hydroxyde de sodium 1N

Réactif : Solution d'hydroxyde de Sodium 1N
Indicateur : Phénolphtaléine
Méthode : Ajouter 2-3 gouttes d'indicateur dans 50 ml de solution à doser.
Titrer avec l'hydroxyde de Sodium jusqu'à l'obtention d'une couleur rose.
Calcul : **FX 1224 (g/l) = volume versé (ml) x 2.78**

2. Dosage avec soude Dormic (N/9)

Réactif: Soude Dormic N/9
Indicateur : Phénolphtaléine
Méthode : Ajouter 3 gouttes d'indicateur dans 5 ml de
Titrer avec NaOH N/9 jusqu'au virage au rose.
Calcul : **FX 1224 (g/l) = Volume versé (ml) x 3.09**

Législation

Produit conforme à la législation relative :

- au règlement détergent concernant la biodégradabilité des agents de surface (Règlement N°648/2004).
- aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99).