

Sterilacid 605

Détergent acide inhibé vis-à-vis de l'aluminium pour le nettoyage en aspersion et trempage

Description

Sterilacid 605 est un détergent acide non moussant spécialement formulé pour les applications en industries agroalimentaires.

Propriétés principales

Sterilacid 605 est un détergent non moussant, à base d'acide phosphorique, d'un mélange unique de tensioactifs qui lui donne d'excellentes propriétés détergentes et détartrantes.

Sterilacid 605 est conçu pour le nettoyage en phase unique en tunnel de lavage, en industrie laitière (moules, plateaux, claies,..) et autre industries agroalimentaires (viande, charcuteries

Sterilacid 605 est compatible avec les équipements de dosage automatique par conductivimétrie.

Avantages

- Elimine efficacement les souillures organiques
- Pouvoir anti-collant (notamment au niveau des moules en fromagerie)
- Rinçage rapide réduisant ainsi le temps de nettoyage
- Excellentes propriétés détergente et détartrante
- Peu moussant même sous hautes turbulences, améliore l'efficacité du nettoyage
- Sans danger pour les métaux légers et le cuivre dans les process et applications fromagères en tunnel de lavage.

Mode d'emploi

Utiliser **Sterilacid 605** à des concentrations comprises entre 5 et 30 g/l à des températures de 50 à 60°C.

Après application, rinçage à l'eau potable.

Données techniques

Aspect :	liquide incolore à jaunâtre
Densité relative à 20°C :	1.41
pH (1% solution à 20°C) :	1.7
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	98 g O ₂ /kg
Teneur en Azote (N) :	1 g/kg
Teneur en Phosphore :	182 g/kg

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



Diverflow™

Sterilacid 605

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 par le serveur télématique DIESE Minitel N° vert : 08.36.05.00.99 et sur Internet : www.diese-fds.com ou www.johnsondiversey.fr.

Compatibilité du produit

Utilisé aux concentrations et aux températures recommandées, **Sterilacid 605** est compatible avec la plupart des matériaux et process rencontrés en industries agroalimentaires.

Il n'est généralement pas utilisable sur les métaux légers tels que l'aluminium et l'acier galvanisé. Cependant pour l'aluminium et ses alliages, dans le cas des applications en tunnels, **Sterilacid 605** pourra être préconisé après expertise de nos Responsable Technico-Commerciaux.

Toujours rincer les surfaces soigneusement après application.

En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests avant une 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 : **Sterilacid 605** (g/l) = volume versé (ml) x 1.74

2. Dosage avec soude Dormic (N/9)

Réactif : Soude Dormic N/9
Indicateur : Phénolphtaléine
Méthode : Ajouter 3 gouttes d'indicateur dans 5 ml de
Calcul : Titrer avec NaOH N/9 jusqu'au virage au rose.
Sterilacid 605 (g/l) = Volume versé (ml) x 1.93

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).

Conditionnements disponibles

Codes articles	Conditionnements
F7596	Jerrican 20 L
F321	Fût de 290 kg
F3968	Container de 1300 kg