Diversey™

F&B Polypro

VC17

Détergent par aspersion pour le lavage des moules en polycarbonate, inhibé vis à vis des métaux légers

Description

Polypro est un détergent alcalin silicaté peu moussant, inhibé vis à vis des métaux légers, pour eaux dures, pour des applications en NEP et en nettoyage par aspersion.

Polypro a également été testé et approuvé pour sa compatibilité et son utilisation sur les moules en polycarbonate.

Propriétés principales

- Polypro a d'excellentes propriétés de pénétration et d'élimination des graisses et des huiles pour les applications en NEP et par aspersion, en particulier en laiterie et en industrie des aliments transformés.
- Polypro est sans risque pour une utilisation sur les moules en polycarbonate, les surfaces en aluminium et autres métaux légers.
- Polypro fournit une excellente détergence et une protection des métaux légers dans les applications de nettoyage par aspersion et en NEP.
- Polypro est adapté aux NEP dans des conditions de hautes turbulences.

Bénéfices

- Fournit une excellente détergence pour tout type de graisses et d'huiles, ce qui le rend très polyvalent et efficace en laiterie et en industrie des aliments transformés.
- Inhibé vis à vis des métaux légers, il est idéal pour une utilisation sur les équipements construits dans ces matériaux, notamment l'aluminium. Il laisse ainsi les surfaces sans traces de corrosion, prolongeant la durée de vie des équipements.
- Testé et approuvé pour le lavage des moules en polycarbonate, il réduit les problèmes de "stress cracking" et assure une durée de vie plus longue aux moules.
- Peu moussant dans des conditions de hautes turbulences, il est facile à rincer et améliore l'efficacité du nettoyage.
- Adapté aux eaux dures, il prévient les dépôts de calcaire et améliore le rendement de votre nettoyage.

Mode d'emploi

Polypro s'utilise à des concentrations comprises entre 1 et 1,5% p/p (0,9-1,3% v/v) à des températures allant de 60 à 65°C selon l'application et le degré d'encrassement.

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



F&B Polypro VC17

Données techniques

Aspect:	Liquide limpide jaune pale
Valeur pH (en solution):	~ 12.
Densité relative (g/cm³; 20°C):	≈ 1.16
Demande Chimique en Oxygène [DCO] (gO_2/kg):	100
Teneur en Azote [N] (g/kg):	6.5
Teneur en Phosphore [P] (g/kg):	0

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

Polypro [% p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
1	2.9
2	5.4
3	7.8
4	10
5	12.2

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Les recommandations complètes relatives aux précautions de manipulation et d'élimination du produit sont disponibles sur la Fiche de Sécurité (Safety Data Sheet) qui peut être consultée et/ou obtenue sur Internet : sds.diversey.com. Conserver le produit dans l'emballage d'origine bien fermé, à l'abri des températures extrêmes.

Ce produit est conçu pour une utilisation professionnelle exclusivement.

Compatibilité du produit

Polypro est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industrie agroalimentaire 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

Réactif : Acide chlorhydrique ou sulfurique à 0.1 N

Indicateur : Phénolphtaléine ou indicateur TA

Mode opératoire : Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 20 ml de la solution à doser. Titrer avec l'acide 0.1 N jusqu'à décoloration.

Calcul:

% v/v Polypro = volume versé (ml) x 0,33

% p/v Polypro = volume versé (ml) x 0,29

Législation

Produit de nettoyage conforme :

- au Règlement Détergent CE 648/2004.
- à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

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

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

Pour les produits Diversey strictement « détergent », nos Responsables technico-commerciaux peuvent être amenés à préconiser des concentrations, températures et temps d'action non prévues dans nos fiches techniques.

Ces données sont exprimées volontairement de manière restrictive dans nos fiches techniques afin d'éviter toute auto-préconisation dangereuse pour les utilisateurs, l'environnement et les matériels par des personnes non initiées à l'ensemble des aspects de la chimie de l'Hygiène.

Nous vous recommandons de suivre scrupuleusement les indications figurant sur la fiche de données de sécurité du produit et, en cas de doute ou de question, de vous adresser à votre Responsable Technico-Commercial(e) qui vous aidera à définir un protocole de nettoyage adapté à votre situation.

F&B Polypro

VC17

Conditionnements disponibles

Code article	Description de l'article
101105320	DI Polypro VC17 950L W1871
101105318	DI Polypro VC17 20L W1871
101105319	DI Polypro VC17 200L W1871

www.diversey.com

© 2024 Diversey, Inc. Tous droits réservés. 29/02/2024 fr-FR (F00429)