

P3-aquanta ECO

Description

Produit détergent acide de la gamme P3-ECO, à très faible teneur en phosphore, pour les industries agroalimentaires.

Produit répondant au cahier des charges Français « REPAB-F », concernant le mode de production et de préparation biologique des animaux et des produits animaux, ainsi qu'à l'annexe II-E, relative aux produits autorisés pour le nettoyage et la désinfection des installations et équipements de production animale et végétale.

Qualités

- Le P3-aquanta ECO est un détergent acide complet à très faible teneur en phosphore (18 g de phosphore par kg de produit pur). Cela contribue donc à la protection de l'environnement en diminuant notablement la quantité de phosphore rejetée.
- Le P3-aquanta ECO élimine rapidement les dépôts minéraux (tartre,...) et empêche la formation de phosphate tricalcique.
- Le P3-aquanta ECO permet l'obtention d'un aspect brillant des supports en acier inoxydable.

Propriétés

Caractéristiques Physico-chimiques

. Présentation	: Liquide incolore
. Nature	: Acide fort
. pH à 1 % (m/v) en eau distillée et à 20° C	: 1,5 ± 0,5
. Densité à 20° C	: 1,23 ± 0,02
. Sensibilité au gel	: -30°C
. N	: 7,5%
. P	: 1,87%
. DCO	: 0 mg O ₂ /g

Comportement vis-à-vis des matériaux

La formulation du P3-aquanta ECO est adaptée, aux concentrations d'utilisation, au nettoyage et au détartrage du matériel en inox et en polypropylène des industries agroalimentaires. Avant toute utilisation sur des supports en aluminium et ses alliages, consulter notre service technique.

Une analyse de la teneur en chlorures des solutions de nettoyage est préférable lors des premières mises en œuvre.

Le P3-aquanta ECO est exempt d'acide sulfurique.

Application

Domaine d'application

Le P3-aquanta ECO est particulièrement adapté au nettoyage et au détartrage du matériel : tunnel et armoire : blocs-moules, rehausses, stores, plateaux, claies, circulation (double phase derrière un alcalin) : circuits, tanks, citernes, appareils thermiques.

Mode d'emploi

.Concentration :de 0,5 à 2% (m/v).
.Température :de 60 à 75°C.
.Temps de contact :variable suivant l'application.
Préparation des solutions : ajouter le produit dans l'eau (froide de préférence), en respectant l'ordre eau puis produit. L'opération de nettoyage doit être suivie d'un rinçage complet à l'eau potable.

Matériel d'application

Les solutions de P3-aquanta ECO peuvent être dosées automatiquement avec notre matériel d'application P3. (Consulter notre Service Engineering).

Le P3-aquanta ECO convient particulièrement pour toutes les applications où la régulation de la concentration et le tri de la solution se font par conductivité.

Contrôle de la concentration

. Prise d'essai	: 50 ml	10 ml
. Indicateur coloré	: Phénolphthaléine	
. Réactif	: NaOH N/2	NaOH N/9
. Facteur de titrage	: 0,16	0.175

Nombre de ml de NaOH versés (x) facteur de titrage =
Concentration en % (m/v)

Sécurité et précautions d'emploi

A chaque fois qu'un produit détergent entre en contact avec la peau, les yeux, etc... il faut rincer abondamment à l'eau et contacter le cas échéant, le plus rapidement possible, un médecin.

D'une façon générale, tous les mélanges de produits détergents sont à proscrire, en particulier un produit alcalin chloré avec un produit acide car ce mélange donne lieu à une réaction exothermique très dangereuse et à l'émission d'un gaz toxique.

Ce produit est classé dangereux. Avant utilisation, lire attentivement les conseils mentionnés sur l'étiquette ou la fiche de sécurité du produit.

Obtention des Fiches de Sécurité : consultation sur le Minitel Vert gratuit QUICK FDS au 08 36 05 10 12 ou sur le site <http://www.quickfds.com/>

FH 6338 – 11/07 - 14

Ecolab snc
8, Rue Rouget-de-Lisle
92442 Issy-les-Moulineaux Cedex
www.ecolab.com

ECOLAB[®]
Food & Beverage Division