

P3-aquanta ECO

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

- 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 F&B (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 : Phénolphtaléine ou substitut non CMR
- . Réactif : NaOH N/2 / NaOH N/9
- . Facteur de titrage : 0,16 / 0,175

$$\text{Nombre de ml de NaOH versés (x) facteur de titrage} = \text{Concentration en \% (m/v)}.$$

Sécurité et précautions d'emploi

Les symboles de danger ainsi que les phrases de risques en application sont mentionnés sur la fiche de données de sécurité de chaque produit ECOLAB. Nous vous recommandons de suivre nos formations et d'utiliser notre livret sécurité pour une utilisation sécurisée des produits détergents et désinfectants. Votre responsable de secteur ECOLAB se tient à votre disposition pour tout renseignement.

Avant utilisation, lire attentivement les conseils mentionnés sur l'étiquette ou la Fiche de Données de Sécurité du produit.

Obtention des fiches de sécurité : consulter le site internet www.fr.ecolab.eu.