

# P3-aquanta SI

**Description**                    **Détergent alcalin pour utilisation en présence de métaux légers ou de revêtements sensibles en industries agroalimentaires et viti-vinicoles.**

- Qualités**
- Il contient des agents de surface destinés à éliminer toute trace de résidus organiques sur les contenants classiques.
  - Ses principes détergents sont renforcés par des complexants et des inhibiteurs de corrosion spécifiques.
  - Il est parfaitement adapté au nettoyage et au détartrage des cuves et de la futaille.
  - Il neutralise le SO<sub>2</sub> et l'acide sulfurique résiduels ainsi que l'acide acétique de la futaille piquée.

## Propriétés

### Caractéristiques

### Physico-chimiques

|  |   |
|--|---|
| . Présentation :                               | Liquide jaune clair                     |
| . Nature :                                     | Alcalin                                 |
| . pH à 1 % (m/v) en eau distillée et à 20° C : | 12,0 ± 0,5                              |
| . Densité à 20° C :                            | 1,17 ± 0,02                             |
| . Sensibilité au gel :                         | - 10°C                                  |
| . %P :   | 0                                       |
| . %N :   | 0                                       |
| . DCO :  | 199 mg O <sub>2</sub> /g de produit pur |

### Comportement vis-à-vis des matériaux

Les solutions de P3-aquanta SI contiennent des inhibiteurs de corrosion qui autorisent son utilisation sur des supports en fer, en acier étamé, ou encore sur de la futaille ou des cuves en béton.

## Application

### Domaine d'application

Le P3-aquanta SI s'utilise dans les équipements de nettoyage et tunnels de lavage de boîtes rencontrés dans les domaines de la viande, du poisson et des légumes. Il s'utilise plus généralement sur toute application en circulation en présence de métaux légers (aluminium, acier, etc.) ou de revêtements sensibles.

Le P3-aquanta SI est également adapté aux opérations de nettoyage et de détartrage régulières de la futaille et des cuves à revêtements sensibles dans les entreprises viti-vinicoles.

### Mode d'emploi

Machines et tunnels de lavage

- . Concentration : de 0,5 à 0,7 % (m/v)
- . Température : 75°C minimum
- . Temps de contact : 10 à 20 minutes

Futaille et cuves vinaires

- . Concentration : de 1 à 2 % (m/v) en trempage
- . Concentration : de 1 à 10 % (m/v) en circulation
- . Température : ambiante
- . Temps de contact : 15 minutes minimum

L'opération de nettoyage doit être suivie d'un rinçage complet à l'eau potable.

### Matériel d'application

Les solutions de P3-aquanta SI peuvent être dosées automatiquement avec notre matériel d'application F&B (Consulter notre service technique).

### Contrôle de la concentration

- . Prise d'essai : 50 ml
- . Indicateur coloré : Phénolphtaléine ou substitut non CMR
- . Réactif : HCl N/2
- . Facteur de titrage : 0,615

$$\text{Nombre de ml d'HCl N/2 versés (x) facteur de titrage} = \text{Concentration en \% (p/v)}$$

## 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 sécurité du produit.

Obtention des fiches de sécurité : consulter le site internet [www.fr.ecolab.eu](http://www.fr.ecolab.eu)

FH 7500 – 08/14 – 29