

# Aquanta OP

**Description**                      **Produit détergent acide liquide, sans phosphore, pour les industries alimentaires**

- Qualités**
- L'Aquanta OP est un produit acide liquide exempt de phosphore.
  - Sa composition lui donne un excellent pouvoir détergent et détartrant.
  - Adapté pour le nettoyage acide monophasé

## Propriétés

### Caractéristiques

### Physico-chimiques

. Présentation :	Liquide incolore
. Température de stockage :	-15 to 40 °C
. Nature :	Acide
. Densité à 20°C :	1.25 - 1.29 g/cm <sup>3</sup>
. Sensibilité au gel :	-20 °C
. Teneur en P :	0.00 %
. Teneur en N :	22.3 %
. pH à 1 % (m/v) en eau distillée et à 20° C	1,8 + 0,2
. DCO :	40 - 60 mg O <sub>2</sub> /g
. Formation de mousse :	Non moussant > 40°C Convient aux systèmes CIP

### Comportement vis-à-vis des matériaux

Les solutions de l'Aquanta OP sont compatibles avec les matériaux utilisés en industries alimentaires. Pour des surfaces à base d'alliage de métaux légers, veuillez consulter notre service technique.

Aquanta OP est, dans les conditions d'application décrites ci-dessous, compatible avec :

**Les métaux:** aciers austénitiques CrNi (qualité au moins DIN 1.4301 = AISI 304), acier inoxydable (DIN 1.4301, 1.4571, 1.4401)

## Autorisation

Produit conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 pris pour application de l'article 11 du décret n°73-138 du 12 février 1973 modifié portant application de la loi du 1er août 1905, modifié par l'arrêté du 19/12/2013 concernant les procédés et les produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux. A noter qu'il existe une obligation générale de faire suivre l'application par un rinçage à l'eau potable ou à la vapeur d'eau.

## Application Domaine d'application

L'Aquanta OP est adapté au nettoyage et au détartrage de toutes les surfaces rencontrées en industries alimentaires.

L'Aquanta OP est recommandé en particulier pour le détartrage régulier et le nettoyage acide effectué sur CIP, tunnel, circuit thermique et non thermique.

## Mode d'emploi

- . Concentration : De 1 à 3 % en utilisation régulière.  
De 3 à 10 % en traitement ponctuel.
- . Température : Ambiante à 70° C en solution perdue  
Ambiante à 50°C en solution récupérée

A adapter en fonction des procédés de nettoyage.

Rinçage : l'application doit être suivie d'un rinçage à l'eau potable.

La concentration dépend du degré de souillure et d'entartrage.

## Contrôle de la concentration

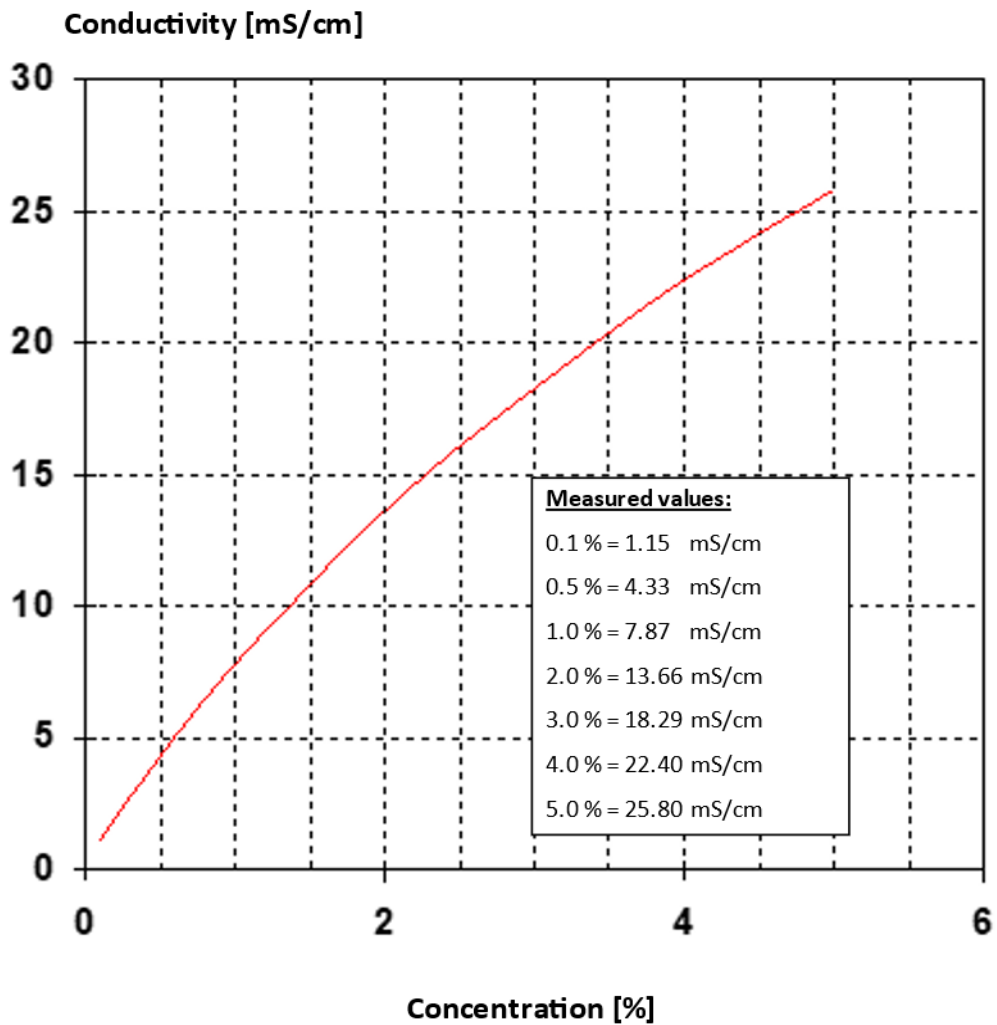
- . Prise d'essai : 50 ml
- . Indicateur coloré : Phénolphtaléine ou substitut non CMR
- . Réactif : NaOH N/2
- . Facteur de titrage : 0,39

Nombre de ml NaOH N/2 versés (x) facteur de titrage =  
concentration en % (m/v).

# Conductivité

Conductivité spécifique à 20°C, 0°TH  
Coefficient de température  $\alpha = 1,18 \text{ \% / } ^\circ\text{C}$

**Aquanta OP**  
Spec. Conductivity (25 °C, 0 °d)  
Temperature coefficient:  $\alpha 1.18 \text{ \% / } ^\circ\text{C}$



## 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  
<http://fr-fr.ecolab.com/>

Les déclarations, les informations et les données présentées ici sont jugées précises et fiables. Ces informations décrivent les caractéristiques du produit en usage ordinaire, mais ne peuvent être considérées comme une garantie, une garantie expresse ou une garantie implicite pour l'adéquation à un usage particulier et ne doivent pas étendre les droits de garantie (le cas échéant). Les spécifications et les performances peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Étant donné que de nombreux paramètres influenceront le rendement et l'applicabilité du produit, ces informations n'exonèrent en aucun cas l'utilisateur de sa responsabilité en ce qui concerne l'adéquation du produit et les mesures de sécurité appropriées à prendre.

FH 2130 – 10/21 – 20

---

**Ecolab snc**  
23, avenue Aristide Briand  
94110 Arcueil

**ECOLAB**<sup>®</sup>  
Food & Beverage Division