

# Aquanta OXI

**Description**      **Produit détergent acide liquide, sans phosphore ni azote, détartrant et oxydant pour les industries alimentaires**

- Qualités**
- L'Aquanta OXI grâce à sa teneur équilibrée en acide organique et en acide minéral possède d'excellentes propriétés détartrantes, sans apporter de phosphore ni d'azote.
  - La présence d'H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> confère au produit un caractère oxydant qui :
    - . apporte des propriétés de blanchiment,
    - . assure un état sanitaire excellent du bain de lavage et du matériel traité,
    - . améliore le pouvoir nettoyant.
  - Des tensioactifs viennent compléter l'efficacité détergente en abaissant la tension superficielle et améliorent le pouvoir mouillant tout en évitant les phénomènes de mousse.

## Propriétés

### Caractéristiques

### Physico-chimiques

. Présentation :	Liquide incolore
. Nature :	Acide fort
. pH à 1 % (m/v) en eau distillée et à 20° C :	1,8 ± 0,5
. Densité à 20° C :	1,11 ± 0,02
. Sensibilité au gel :	- 13°C
. P :	0 %
. N :	0 %
. DCO :	Non applicable

### Comportement vis-à-vis des matériaux

Les solutions de l'Aquanta OXI ne doivent pas être utilisées sur les métaux légers. Elles seront utilisées en respectant les conditions de mise en œuvre recommandées sur les matériaux généralement rencontrés en industries agroalimentaires, inox (304L et 316L) et matières plastiques (moules à fromages etc...).

## 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 OXI a été spécialement formulé pour le nettoyage du matériel agroalimentaire et notamment de fromagerie (moules) en tunnel et armoire, ou en trempage.

L'Aquanta OXI est également utilisé en NEP après la phase alcaline pour les circuits thermiques, ou en phase unique pour les circuits froids, tanks et citernes dans l'ensemble des industries agroalimentaires

### Mode d'emploi

#### - Applications à chaud

Par trempage, circulation ou aspersion,  
. Concentration : De 0,5 à 2% (m/v)  
. Température : 40 à 75° C

#### - Applications à froid :

Par trempage, circulation,  
. Concentration : De 0,5 à 2% (m/v)  
. Température : ambiante

Préparation des solutions : ajouter le produit dans l'eau en respectant l'ordre eau puis produit.

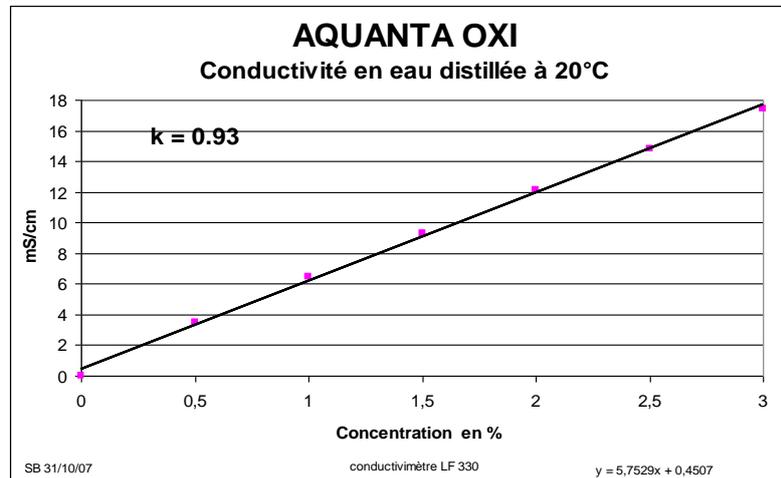
L'opération de nettoyage doit être suivie d'un rinçage complet à l'eau potable.

## Contrôle de la concentration

- . Prise d'essai : 50 ml
- . Indicateur coloré : Phénolphtaléine ou substitut non CMR
- . Réactif : NaOH N/2
- . Facteur de titrage : 0,455

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

Les solutions de l'Aquanta OXI peuvent être dosées en conductivité.



## Matériel d'application

Les solutions de l'Aquanta OXI peuvent être dosées automatiquement avec notre matériel d'application F&B (consulter notre service engineering).

## 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 6016 – 09/21 – 22

---

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

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