

# Aquanta TH

## Description

**Produit de nettoyage liquide alcalin chloré pour lave-vaisselles pour l'industrie agro-alimentaire.**

## Propriétés

- Excellents résultats de nettoyage, surtout en présence de salissures très tenaces.
- Particulièrement indiqué pour le nettoyage des moules en polycarbonate utilisés en chocolaterie et autres confiseries.
- Empêche les dépôts calcaires dans les machines à laver.
- Convient pour une utilisation avec de l'eau à dureté élevée.

## Caractéristiques du produit :

Aspect	: liquide clair, incolore et jaunâtre
Stabilité de stockage	: 0 °C à 40 °C
Solubilité	: à 20 °C soluble en toute proportion avec de l'eau
Densité	: 1,33 - 1,47 g/cm <sup>3</sup> (à 20 °C)
pH	: 12,0 – 13,0 (1 %)
Propriété moussante	: Produit non moussant.
Conductivité	: 1,73 mS/cm (à 0,2%, 20 °C 0° d)

## Résistance de matériaux:

Dans les concentrations indiquées, convient pour utilisation sur l'acier inoxydable (RVS 304 et RVS 316) et des matières synthétiques. Utilisation limitée sur les matériaux en zinc, en aluminium et alliages d'aluminium.

## Mode d'emploi

Aquanta TH est particulièrement adapté au nettoyage des moules en polycarbonate utilisés dans l'industrie du chocolat et de la confiserie.

Aquanta TH contient un dispersant qui empêche la salissure déjà dissoute de se déposer à nouveau. Les composants complexants garantissent un nettoyage efficace même avec de l'eau dure.

- Concentration : 0,3 à 0,5 %.
- Température : 40 - 60 °C\*
- Temps de contact : spécifique au système \*

\* Consulter le manuel du fabricant.

**Méthode d'analyse**Méthode de titrage :

Flacon: 100ml de solution

Solution de titrage : 0,5 N HCl

Indicateur : Méthylorange

Facteur de titrage : 0,135

Neutraliser le chlore au préalable par addition de thiosulfate de sodium en excès.

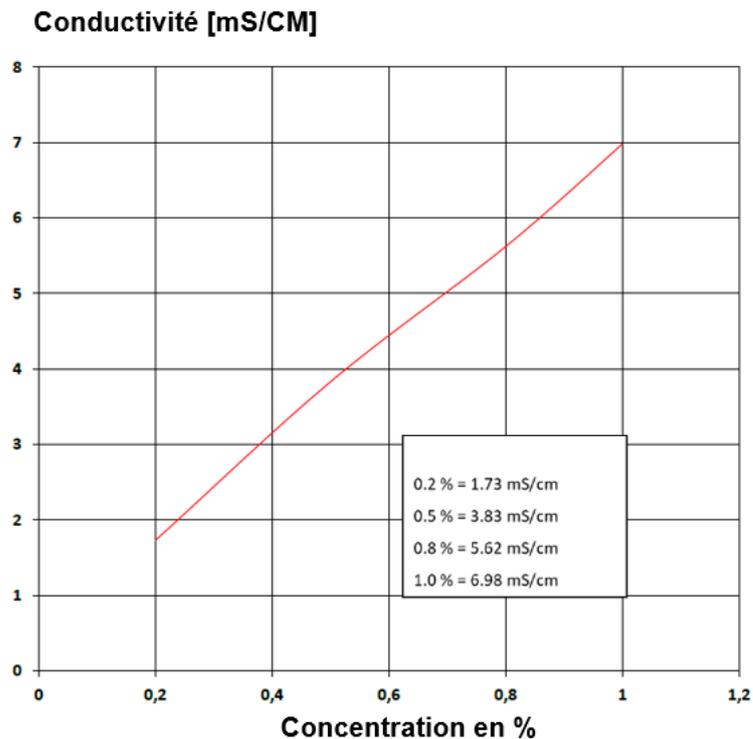
Le nombre en ml x 0,135 = (en poids) % Aquanta TH)

## Conductivité :

La concentration peut également être déterminée en mesurant la graphique ci-dessous.

**Aquanta TH**

Conductivité spécifique à 20 °C, 0 °d



### Indications importantes:

- Les effluents contenant des produits chimiques doivent être déchargés selon les réglementations locales
- Les effluents contenant des produits chimiques ne doivent pas être déversés directement dans la station de traitement biologique mais seulement après être passés par une étape de neutralisation et un tank tampon
- Lors de la décharge des effluents chimiquement pollués, il est essentiel d'accorder une attention particulière à la toxicité des bactéries de cette eau. Ceci est particulièrement important lorsqu'il s'agit d'effluents contenant des biocides et des stations d'épuration anaérobies
- Les concepts liés à l'hygiène jouent un rôle essentiel dans les industries agroalimentaire, des boissons, pharmaceutique et cosmétique. Ecolab offre des solutions pour une hygiène optimale.

### Solution totale en matière d'hygiène

Pour ce faire, nous utilisons une gamme de produits étendue, des appareils spécifiques pour le stockage, le dosage, la commande et la surveillance des processus d'hygiène. L'ensemble peut être implémenté au travers d'une conception séparée ou complète. Nos concepts d'hygiène sont nombreux. Parmi les exemples connus, citons le « Topax Integral » (systèmes de moussage basse pression), le « Protect User Support » (systèmes de stockage et de distribution), le « PlanChexX » (outil pour la documentation de procédure de l'hygiène). La combinaison des produits, des appareils et du service permet à Ecolab d'occuper, une position unique, au sein de la gestion d'hygiène. De par son approche globale : produits, appareils et service, Ecolab a acquis une position unique en matière de gestion de l'hygiène. Ecolab développe et produit des systèmes de nettoyage et de désinfection de qualité supérieure pour le marché institutionnel et industriel. Ecolab apporte des solutions totales aux entreprises de nettoyage, aux institutions de santé publique, aux centres de loisirs, aux blanchisseries, aux secteurs Horeca et catering, aux secteurs de l'industrie alimentaire, pharmaceutique et cosmétique. Ecolab apporte une solution globale en matière de nettoyage et de désinfection. Non seulement dans le Benelux mais également dans le monde entier. Les produits et systèmes Ecolab sont développés dans son propre département de recherche et développement. Celui-ci est tout particulièrement attentif à l'efficacité, les coûts d'utilisation, l'impact sur l'environnement et la sécurité.

**Aspects de sécurité :**

Les informations de sécurité sont reprises sur la fiche de sécurité du produit, se trouve sur notre [website](#).  
Porter des vêtements de protection et une protection pour les yeux et le visage lors de la manipulation de produits.

Les déclarations, informations et données diffusées dans cette fiche ont été rédigées avec le plus de précision et de fiabilité possible. Cette information décrit les avantages caractéristiques du produit dans des circonstances normales d'utilisation. Celle-ci ne constitue cependant pas une garantie explicite ou implicite pour une utilisation adéquate spécifique. Les spécifications et prestations peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Comme différents paramètres influencent les prestations et l'application du produit, cette information ne dispense en rien la responsabilité légale de l'utilisateur en matière d'usage du produit et de mesures de sécurité appropriés. Au cas où des anomalies se présenteraient par rapport à l'état de l'eau, la situation de travail ou les installations, nos conseillers techniques sont tout disposés à vous donner un avis concernant l'application la plus favorable de nos produits. Les données reprises dans les renseignements relatifs aux produits sont celles qui sont connues au moment de la publication et ne nous engagent nullement sur le plan légal en ce qui concerne les propriétés ou l'utilisation concrète de nos produits. Il est toujours recommandé d'effectuer des tests individuels et d'observer la prudence nécessaire

Versie : Février 2019

[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

**Ecolab B.V.**  
Iepenhoeve 7  
NL-3438 MR Nieuwegein  
Tel.: + 31 (0)30-60 82 222  
Fax.:+ 31 (0)30-60 82 228

**Ecolab BVBA/SPRL**  
Noordkustlaan 16C  
B-1702 Groot Bijgaarden  
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11  
Fax.:+ 32 (0)2-467 51 00

