

# Topaz AC3

## Description

**Produit détergent acide moussant pour le nettoyage et le détartrage des surfaces sensibles en industries agroalimentaires**

## Qualités

- La structure unique de la mousse du Topaz AC3 combine :
  - Stabilité pour une adhérence prolongée sur les surfaces verticales et une meilleure visibilité lors de l'application.
  - Pouvoir couvrant permettant de traiter des surfaces complexes pour une efficacité renforcée.
  - Épaisseur optimale pour faciliter les opérations de rinçage.
- L'efficacité détergente du Topaz AC3 permet d'optimiser le processus complet de nettoyage en mousse.
- Il est particulièrement efficace pour l'élimination des dépôts minéraux (tartre) et des souillures protéiniques.
- Excellente élimination des graisses.

## Propriétés

### Caractéristiques

. Aspect : liquide jaune clair

. Nature : acide

### Physico-chimiques

. pH à 1 % (m/v) en eau

distillée et à 20° C : 2,0 ± 0,2

. Densité à 20° C : 1,18 ± 0,02

. Solubilité à 20 °C : miscible dans l'eau en toutes proportions

. Températures de stockage : 0 à +40°C

. Taux de N : 0,18 %

. Taux de P : 9,60 %

. Formation de mousse : fortement moussant,  
ne convient pas en CIP

. DCO : 220-240 mg O<sub>2</sub>/g

## Comportement vis-à-vis des matériaux

Le Topaz AC3 est, dans les conditions d'application décrites ci-après, compatible avec les matériaux résistants à l'acide dont :

- Les métaux : les aciers inoxydables (qualité minimum DIN 1,4301 = AISI 304), les aciers (St 37/2), l'aluminium, le cuivre et ses alliages.
- les plastiques HD-PE, HD-PP, PVC rigide
- les surfaces en céramique.

## **Application Domaine d'application**

Le Topaz AC3 est adapté au nettoyage et au détartrage en mousse des surfaces ouvertes, des extérieurs de machines et de l'environnement en industries agroalimentaires.

## **Mode d'emploi**

Préparation des solutions : ajouter le produit dans l'eau (froide de préférence), en respectant l'ordre eau puis produit.

1. Pré-rinçage à l'eau pour éliminer l'essentiel des souillures.
2. Application à une concentration à partir de 2% et selon le degré de salissure jusqu'à 10% pour des opérations ponctuelles.
3. Température : ambiante à 60°C
4. Temps de contact : jusqu'à 30 min.
5. Rinçage à l'eau potable jusqu'à la disparition complète des restes de souillure et de mousse.

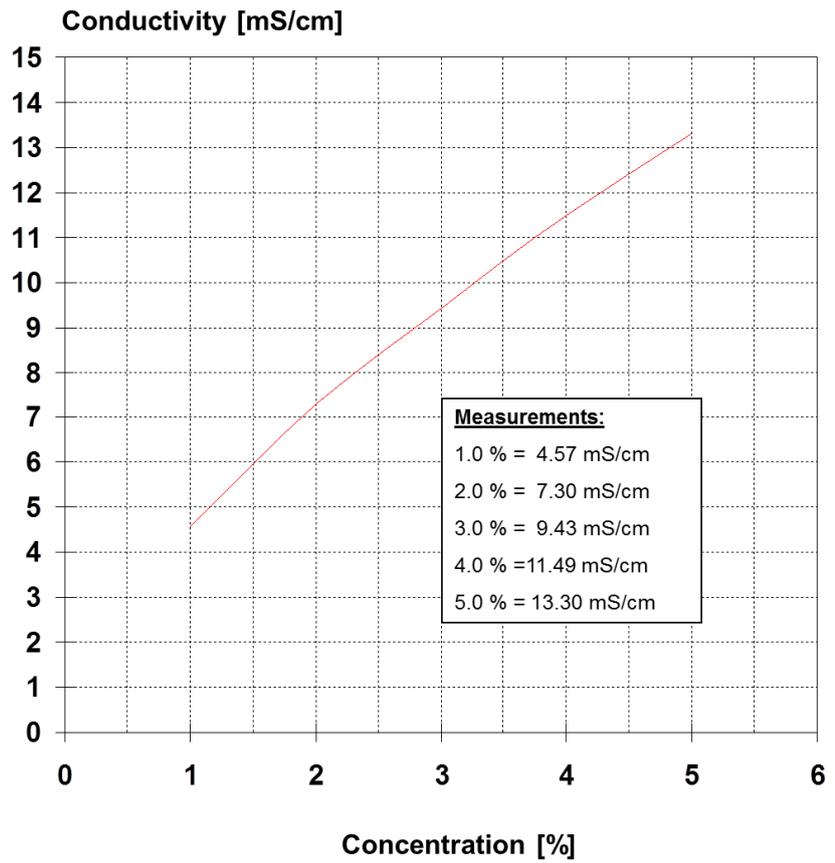
## **Contrôle de la concentration**

- . Prise d'essai : 50 ml
- . Indicateur coloré : Phénolphtaléine ou substitut non CRM
- . Réactif : NaOH N/2
- . Facteur de titrage : 0,16

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

# Conductivité

**Topaz AC3**  
Spec. Conductivity: (25 °C, 0 °d)  
Temperature coefficient:  $\alpha$  0,78 %/°C



## La solution totale

Les concepts en matière d'hygiène jouent un rôle clé dans l'industrie alimentaire et de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique. Ecolab offre des solutions pour une hygiène optimale.

Pour cela, nous avons élaboré une large gamme de produits, des appareils spécifiques pour le dosage, le stockage, l'élaboration et la surveillance des procès d'hygiène. Ceux-ci peuvent être conçus séparément ou faire partie d'un concept total. Nos concepts en matière d'hygiène sont nombreux comme par exemple le « Topax Integral » (systèmes de nettoyage à la mousse basse pression), le « Protect User Support » (systèmes de dosage et de distribution des produits), le « PlanChexX » (outil pour la documentation de procédure de l'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.

## 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.be.ecolab.eu](http://www.be.ecolab.eu).

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

Version : juillet 2017

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

**Ecolab B.V.**  
Ipenhoeve 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

