

# Topaz HD2

## Description

**Produit de nettoyage liquide fortement alcalin et sans phosphate particulièrement efficace pour l'élimination des traces de fumée et résidus carbonisés présents dans les fumoirs, les fours , etc de l'industrie alimentaire de la viande et du poisson.**

## Propriétés

- Mélange combiné d' alcalin avec tensio actifs présentant de fortes propriétés moussantes;
- Excellente qualité de mousse avec temps de contact prolongé;
- Contient des agents mouillants spéciaux à forte action émulsive pour l'élimination efficace des résidus carbonisés ;
- Spécialement conçu pour l'élimination des résidus complexes de graisses polymérisées et traces de fumées.

## Caractéristiques du produit

Aspect	: Liquide brunâtre *
Stabilité de stockage	: 0 °C à 40 °C
Solubilité	: A 20 °C soluble en milieu aqueux en toute proportion
Densité	: 1,37 -1,43 g/cm <sup>3</sup> (à 20 °C)
Teneur en P	: 0,00 %
Teneur en N	: < 0,01 %
Teneur en S	: 0,04 %
Teneur en COD	: 77 - 87 mg O <sub>2</sub> /g
Point inflammable	: Pas d'application
pH 1% (20 °C)	: 12.7 – 13.7
Propriétés moussantes:	Moussant, non utilisable dans les systèmes CIP

\*Paramètres pouvant dépendre des matières premières employées

## Resistance des matériaux

**Topaz HD2** est utilisable sur les matériaux suivants et dans les conditions prescrites ci-dessous:

- **Métaux** L'acier inoxydable (qualité minimale DIN 1,4301 = AISI 304)
- **Plastiques** HD-PE, PP, PVC dur
- **Autres** Surfaces céramiques

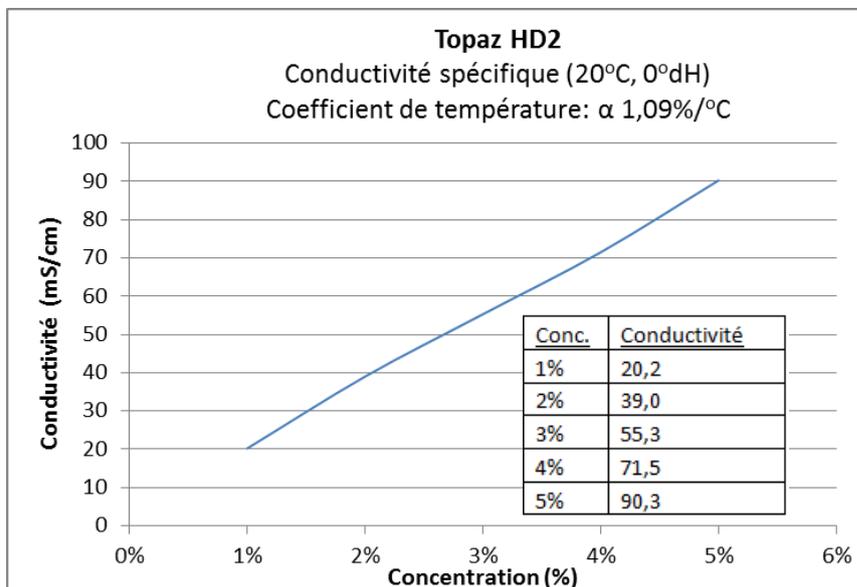
## Mode d'emploi :

TOPAZ HD2 est un produit de nettoyage moussant universel, utilisable dans toute l'industrie agro-alimentaire.

1. Prélaver avec de l'eau pour éliminer le plus gros des salissures.
2. Mousse les surfaces rincées avec une solution de 2 - 10% de TOPAZ HD2. Temps de contact 10 - 20 minutes
3. Bien rincer avec de l'eau à pression moyenne et à 40 – 60°C pour éliminer complètement la mousse et les résidus.

## Analyse

Prise d'échantillon : 50 ml de solution  
Solution de titration : 0,5N HCl  
Indicateur : phenolphtaléine  
Facteur de titration : 0.11  
Volume d' HCl ajouté en ml x 0.11 = (en poids) % Topaz HD2



## 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.

## Aspects de sécurité

Les informations de sécurité sont reprises sur la fiche de sécurité du produit, se trouve sur notre [website](#).  
Porter toujours 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

Version : janvier 2018

[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

