

# Topaz CL1

## Description :

**Produit détergent alcalin liquide contenant du chlore avec renforçateur de mousse**

## Propriétés :

- Applicable dans l'industrie alimentaire ;
- Nettoyage des surfaces et des appareils de production dans l'industrie de transformation de la viande et le poisson, les brasseries et les produits laitiers et l'industrie de la conserve ;
- Particulièrement efficace pour l'élimination des salissures de graisses, de protéines et d'amidons ;
- Spécialement conçu pour utilisation avec des canons à mousse, tanks à mousse et systèmes de nettoyage par pulvérisation.

## Caractéristiques du produit :

<b>Composants de base</b>	: Agents mouillants, des émulsifiants, agents complexants, silicates, hydroxyde de sodium, hypochlorite de sodium
<b>Densité à 20°C</b>	: 1,13 kg/l
<b>Aspect</b>	: liquide
<b>Stabilité de stockage</b>	: 0 °C à 25 °C Maintenir le produit dans un endroit frais et sombre.
<b>Péremption</b>	: 9 mois
<b>pH</b>	: 12,3 – 12,8 (1% à 20°C en eau déionisée)
<b>Solubilité à 20°C</b>	: dans toute proportion miscible à l'eau
<b>Teneur en P</b>	: 0,1%
<b>Teneur en N</b>	: 0,17%
<b>Valeur DCO</b>	: env. 100 mg O <sub>2</sub> /g produit
<b>Point d'inflammation</b>	: pas d'application
<b>Propriété moussante</b>	: Produit moussant, non applicable pour CIP
<b>Viscosité à 20°C</b>	: 3,16 mPa/s

## Résistance de matériaux :

Convient pour nettoyage de l'acier inoxydable, acier galvanisé, plastique, etc. Les tests suivants ont été réalisés avec de l'eau de 16 ° dH, d'autres résultats sont disponibles sur demande.

Matériaux	Temps (°C)	(%)	Usure (g/m <sup>2</sup> /h)	Remarque
RVS DIN 1.4301	20	2	0,00	Approprié
RVS DIN 1.4301	50	5	0,00	Approprié
Acier ST37/2	20	2	0,14	Approprié
Acier ST37/2	50	5	0,29	Approprié
Acier galvanisé	20	2	0,00	Approprié
Acier galvanisé	50	5	0,10	Approprié
Aluminium	20	2	0,27	Inapproprié
Aluminium	50	5	--	
Cuivre	20	2	0,03	Inapproprié
Cuivre	50	5	0,07	Decoloré
Laiton	20	2	0,03	Approprié
Laiton	50	5	0,06	Approprié

### Mode d'emploi :

Le produit est conçu pour le nettoyage de surfaces, des équipements et des ustensiles.

Les surfaces contaminées et les matériaux doivent d'abord être pré rincés à fond avec de préférence, de l'eau chaude. Par la suite, mousser les surfaces à nettoyer et veiller à ce que les surfaces et matériaux restent humides pendant toute la durée de l'exposition. Laisser agir le produit durant environ 15 minutes et ensuite veiller à rincer correctement toutes les surfaces avec de l'eau de qualité potable à la pression de 20- 50 bars.

**Application :** Pour une utilisation dans les systèmes de mousse mobiles et fixes.

**Dosage :** Concentration d'utilisation : 2-5%

**Temps d'exposition :** 15 minutes.

RAPPEL : Emballage endroit frais et sombre.

### Méthode d'analyse :

Méthode par titrage :

*Prise d'échantillon* : 50 ml de solution d'application

*Titrer avec* : 0,5 N HCl

*Indicateur* : phénolphtaléine, sodium thiosulfate 0,1M

*Facteur de titrage* : 0,86

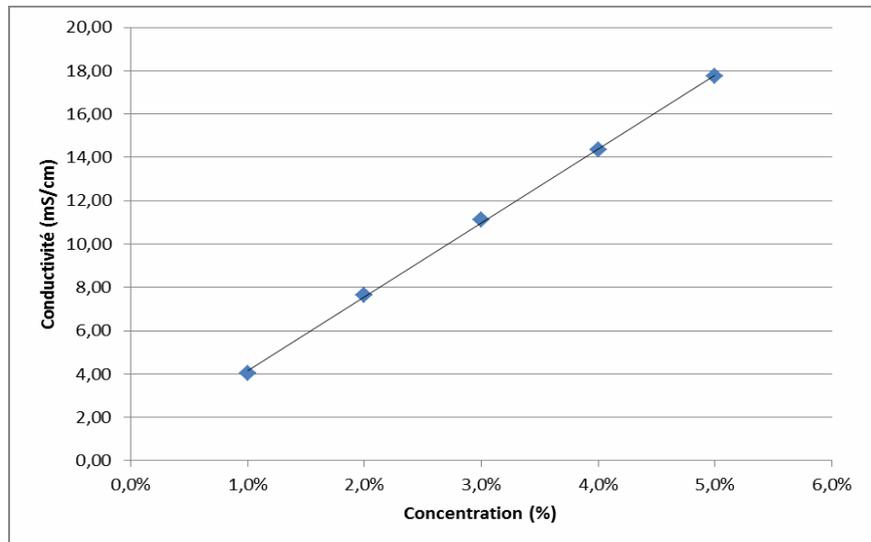
La quantité de ml 0,5 N HCl x le facteur de titrage 0,86 = w/w% Topaz CL1

Conductivité :

*Conductivité spécifique* : À 25°C et 0°dH

*Coefficient de température* =  $\alpha$  : 2,09 % par °C

Concentration	Conductivité
1,0%	4,05 mS/cm
2,0%	7,65 mS/cm
3,0%	11,10 mS/cm
4,0%	14,35 mS/cm
5,0%	17,75 mS/cm



## Solution totale en matière d'hygiène :

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.

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