

Topaz AC2

Description :

Produit de nettoyage liquide moussant acide avec temps de contact prolongé idéal pour le détartrage dans l'industrie agro-alimentaire

Propriétés :

- Mousse avec temps de contact prolongé qui permet d'obtenir une meilleure adhérence sur surfaces verticales.
- Mousse nettoyante acide
- Il est particulièrement efficace pour l'élimination des dépôts minéraux et les protéines.

Caractéristiques du produit :

Aspect	: Liquide incolore à jaune clair
Stabilité de stockage	: 0 °C à 40 °C
Densité à 20°C	: 1,21 – 1,23 g/cm ³
Teneur en P	: 10%
Teneur en N	: <0,1%
Point d'inflammation	: pas d'application

Solution d'application :

pH	: 1,9 – 2,3 (1% à 20°C en eau déionisée)
Conductivité	: 8.1 mS/cm (2 %, 25 °C, eau déionisée)
Titrage	: 3,1- 3,5 ml (50 ml 1% solution; 1,0 N NaOH; phénolphtaléine)
Propriété moussante	: Produit moussant, non applicable pour CIP

Résistance de matériaux :

Topaz AC2 est, dans les conditions d'application décrites ci-dessous, compatible avec tous les matériaux résistants à l'acide :

- *Métaux* : Aciers CrNi austénitiques (qualité au moins DIN 1.4301 = AISI 304).

Peut être appliqué de manière modérée sur l'aluminium, et la plupart des autres métaux sensibles, bien qu'une légère altération puisse se produire. Topaz AC2 ne peut pas être appliqué sur des métaux sensibles comme l'acier galvanisé et les conserves.

- *Matières synthétiques* : HD-PE, HD-PP, PVC
- *Autres* : Surfaces en céramique résistant à l'acide

Topaz AC2 est un détergent acide concentré, très moussant, pour une utilisation avec des systèmes à la mousse dans l'industrie des aliments et boissons.

Il est particulièrement approprié pour l'élimination des dépôts à base de protéines ou inorganiques et des résidus gênants tels que le sang séché. Topaz AC2 fournit une adhérence améliorée sur des surfaces verticales.

Topaz AC2 peut être appliqué sous forme de mousse, en utilisant une variété d'équipements de nettoyage à la mousse. Les zones d'application du Topaz AC2 sont les surfaces extérieures, les équipements, les murs et les sols. Les souillures de sang séché sur les sols, les murs et les surfaces carrelées dans les salles d'abattage de la volaille et de la viande peuvent être éliminées grâce au Topaz AC2

1. Pré-rincer avec de l'eau pour l'élimination des souillures
2. Selon le degré de salissure, mousser toutes les surfaces avec une solution de Topaz AC2 2-5%
3. Laisser agir durant 30 minutes
4. Rincer avec de l'eau potable de manière à éliminer tous les résidus et les restes de produit.

Pour l'application de Topaz AC2 nous recommandons l'équipement de nettoyage pour surfaces ouvertes d'Ecolab et plus particulièrement sa nouvelle génération **Hybrid** qui vous garantit :

- Fonctionnalité mousse, désinfection et rinçage
- Des systèmes fixes et mobiles pour une flexibilité totale
- Des économies d'espace, robustes, un design hygiénique
- Une haute sécurité pour l'opérateur
- Des équipements de nettoyage adaptés pour les systèmes fixes et automatisés (par exemple fumoir, remplisseuses, bande transporteuse)

Méthode d'analyse :

Méthode par titrage :

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

Titre avec : 1.0 N NaOH

Indicateur : Phénolphtaléine

Facteur de titrage : 0.30

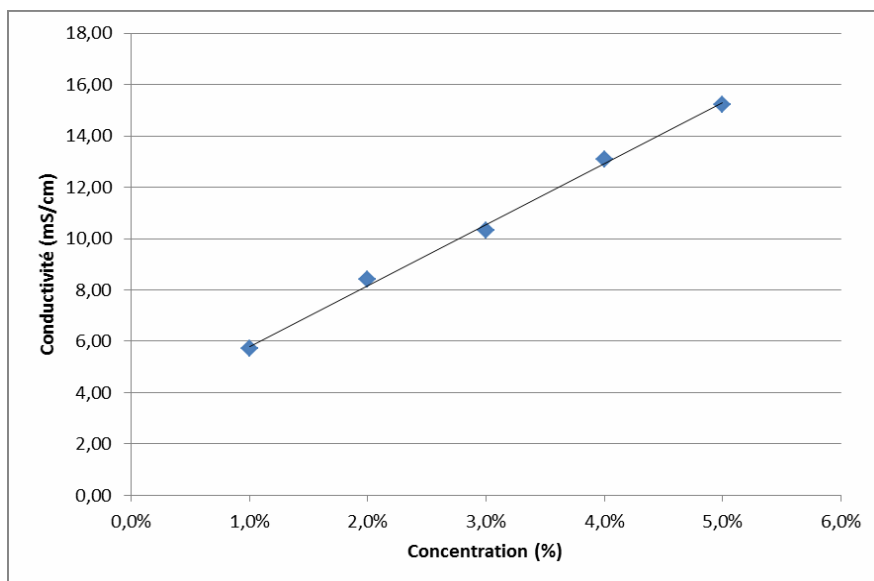
La quantité de ml 1,0 N NaOH x le facteur de titrage 0,30 = v/v% Topaz AC2

Conductivité:

Conductivité spécifique : à 25°C et 0°dH

Coefficient de température = α : 0,69 % par °C

Concentration	Conductivité
1,0%	5,70 mS/cm
2,0%	8,10 mS/cm
3,0%	10,30 mS/cm
4,0%	13,10 mS/cm
5,0%	15,20 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 appropriées. 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 : Avril 2018

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



Food & Beverage Division
www.ecolab.com