

Topax 970

Description **Détergent désinfectant neutre pour les surfaces en Industries Agroalimentaires.**

Qualités

- Produit neutre à haut pouvoir nettoyant et dégraissant.
- Formule avec une haute compatibilité et non agressive sur un large panel de matériaux.
- Produit formulé sans ammonium quaternaire.
- Utilisation manuelle en trempage ou en moussage.

Autorisation

Dans le cadre du règlement Biocide BPR UE 528/2012, Topax 970 est un biocide inscrit à l'inventaire Simmbad sous le groupe 1 TP02 - *Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides* et TP04 - *Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux*.

Matière active :
N-(3-aminopropyl) -N-dodécylpropane-1,3-diamine : 1,8 %.

Produit conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 pris pour application de l'article 11 du décret n°73-138 du 12 février 1973 modifié portant application de la loi du 1er août 1905, modifié par l'arrêté du 19/12/2013 concernant les procédés et les produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux. A noter qu'il existe une obligation générale de faire suivre l'application par un rinçage à l'eau potable ou à la vapeur d'eau.

Propriétés

Caractéristiques Physico-chimiques

. Présentation :	Liquide limpide
. Nature :	Neutre
. pH pur :	env. 10,7
. pH à 1% et à 20°C :	8.80 ± 0.5
. Densité à 20 °C :	1,02 ± 0,02
. Sensibilité au gel :	+5°C
. Formation de mousse :	automoussant
. Teneur en N :	0,20 %
. Teneur en P :	0,00 %
. DCO :	255 mg O ₂ /g

Comportement vis-à-vis des matériaux

Grâce à sa formulation non oxydante et à son pH modéré, Topax 970 est un produit utilisable sur un grand nombre de matériaux couramment rencontrés en Industries Agroalimentaires : aciers inoxydables, cuivre, laiton, alliages d'aluminium, nitrile, Viton, EPDM, Téflon.

Consulter nos services pour toute précision concernant les compatibilités.

Application Domaine d'application

Topax 970 est destiné à apporter une détergence et une désinfection moussante sur les surfaces en industries agroalimentaires :

- En traitement mousse de surfaces
- En trempage

Mode d'emploi

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

En traitement mousse / trempage

Concentration d'utilisation : à partir de 1%

Température : ambiante à 60°C

Temps de contact : 15 min

L'opération de nettoyage doit être suivie d'un rinçage complet à l'eau potable.

Contrôle de la concentration

Le contrôle de la concentration peut s'effectuer à l'aide du Test Kit Cationique (ref : 10097771). (Réactifs : Indicateur coloré – titrant A en compte-goutte).

1. Prélever à l'aide de la seringue 5 mL de solution.
2. L'introduire dans le flacon et ajouter 4 gouttes d'indicateur
3. La coloration de la solution est orange
4. Doser avec le titrant A (compte-goutte maintenu vertical) en agitant entre les gouttes.
5. Compter le nombre de gouttes.
6. La fin du dosage est caractérisée par un virage à la couleur rose (sans reflet orange) et stable.

$$\text{Concentration Topax 970 en \%} = 0,066 \times \text{nombre de gouttes.}$$

Efficacité microbiologique

EN 1276 Efficacité bactéricide				
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3 g/L BSA)	Concentration (%)
Efficacité bactéricide >5 log réduction	Bactérie - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20 °C	5 min.	0.50 %
	Bactérie additionnelle - <i>Salmonella enteritidis</i>	20 °C	5 min.	1.00 %
	Organismes testés	Température	Conditions spécifiques	Concentration (%)
	Bactérie - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20°C	15 min. 1% de Lait	2.00%

EN 1650 Efficacité levuricide et fongicide				
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3 g/L BSA)	Concentration (%)
Efficacité levuricide et fongicide >4 log réduction	Levure - <i>Candida albicans</i>	20°C	15 min.	1.00%
		20°C	5 min.	2.00%
	Moississure - <i>Aspergillus niger</i>	20°C	15 min.	2.00%
		20°C	30 min.	1.00%
	Moississures additionnelles - <i>Aspergillus fumigatus</i>	20°C	15 min.	4.00%
		20°C	30 min.	3.00%
	Moississures additionnelles - <i>Aspergillus versicolor</i>	20°C	30 min.	3.00%
		20°C	60 min.	2.00%

EN 13697 Efficacité bactéricide et levuricide				
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3 g/L BSA)	Concentration (%)
	Bactérie - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i>	20°C	15 min.	1.00%
	- <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20°C	5 min.	2.00%
	Bactéries additionnelles - <i>Salmonella enteritidis</i> - <i>Listeria monocytogenes</i>	20°C	5 min.	1.00%
	Organismes testés	Température	Conditions spécifique	Concentration (%)
	Bactérie - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20°C	1% de Lait 30 min.	2.00%
	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3 g/L BSA)	Concentration (%)
Efficacité levuricide et fongicide >3 log réduction	Levure - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min.	2.00%
		20°C	30 min.	1.00%
	Levure - <i>Candida pelliculosa</i>	20°C	15 min.	1.00%

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.

Utilisez les produits biocides avec précaution.

Avant toute utilisation :

- Lisez l'étiquette et les informations concernant le produit
- Assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public.

Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

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

<http://fr-fr.ecolab.com/>

Les déclarations, les informations et les données présentées ici sont jugées précises et fiables. Ces informations décrivent les caractéristiques du produit en usage ordinaire, mais ne peuvent être considérées comme une garantie, une garantie expresse ou une garantie implicite pour l'adéquation à un usage particulier et ne doivent pas étendre les droits de garantie (le cas échéant). Les spécifications et les performances peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Étant donné que de nombreux paramètres influenceront le rendement et l'applicabilité du produit, ces informations n'exonèrent en aucun cas l'utilisateur de sa responsabilité en ce qui concerne l'adéquation du produit et les mesures de sécurité appropriées à prendre.

FH 3830 – 02/22 – 11

Ecolab snc
23, avenue Aristide Briand
94110 Arcueil

ECOLAB[®]
Food & Beverage Division