



P3-topax® 990

Description: Désinfectant liquide neutre moussant pour les industries alimentaires et des boissons

Caractéristiques:

- * contrôle visuel possible en raison de la nature moussante
- * bonne efficacité bactéricide
- * bonne efficacité à basses températures
- * recommandé pour les système de dilution centralisé
- * autorisé en Belgique sous le numéro: **BE-REG-00332**

Informations produit:

Présentation:	liquide clair à légèrement jaunâtre
Stabilité de stockage:	0°C à 30°C
Solubilité:	miscible avec l'eau dans n'importe quel rapport à 20 ° C
Densité:	0,98 -1,02 g/cm3 (à 20°C)
Teneur en P:	0%
Teneur en N:	0,74%
Teneur en S:	0%
DCO:	206 mg O2/g
pH:	7,5 - 8 (1%, 20°C)
Formation de mousse:	très moussant, ne convient pas aux systèmes CIP

Résistance matériaux: Le P3-topax® 990 est, dans les conditions décrites ci-dessous, applicable sur:

Métaux:	Aciers austénitiques CrNi (qualité au moins DIN 1.4301 = AISI 304). Alumunium, acier 37/2
Plastique:	PP, PE, PVC dur
Autre:	Surfaces en verre et en céramique
Joints:	EPDM Viton B, FFKM, NBR

Efficacité microbiologique:

EN 1276 Bactericidal Efficacy				
Pass criteria	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)	Dirty Conditions (0.3% BSA)
>5 log reduction	Bacteria - <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442) - <i>Escherichia coli</i> (ATCC 10536) - <i>Enterococcus hirae</i> (ATCC 10541)	10°C	3.5%	5.0%
			5 min	5 min
			2.0%	4.0%
		20°C	15 min	15 min
			2.0%	3.0%
		20°C	30 min	30 min
			1.0%	2.0%
			1 min	1 min
			1.25%	1.25%
	Additional bacteria - <i>Listeria monocytogenes</i>		5 min	5 min
	20°C	-	0.5% 5 min	
	- <i>Salmonella typhimurium</i>	20°C	2.0%	5.0%
			5 min	5 min

EN 1650 Fungicidal and Yeasticidal efficacy				
Pass criteria	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)	Dirty Conditions (0.3% BSA)
>4 log reduction	Yeast - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	3.5%	5.0%
			5 min	5 min
			3.0%	4.0%
		20°C	15 min	15 min
			1.0%	3.0%
		20°C	30 min	30 min
			-	2.0% 5 min
			0.5%	1.5% 15 min
	Additional yeast - <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	10°C	1.5%	3.0%
			5 min	5 min
			1.0%	3.0% 15 min
		-	-	1.0% 30 min

EN 13697 Bactericidal, Yeasticidal and Fungicidal efficacy				
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)	Dirty Conditions (0.3% BSA)
Pass criteria	Bacteria - <i>Staphylococcus aureus</i> (DSM 799) - <i>Enterococcus hirae</i> (DSM 3320) - <i>Escherichia coli</i> (DSM 682) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (DSM 939)	10°C	5.0% 5 min 1.0% 15 min 0.5% 30 min	6.0% 5 min 2.0% 15 min 1.0% 30 min
Bactericidal efficacy >4 log reduction		20°C	1.0% 5 min 1.0% 15 min -	5.0% 5 min 1.0% 15 min
Yeasticidal/ Fungicidal efficacy >3 log reduction	Yeast - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	2.0% 5 min 2.0% 15 min 1.0% 30 min	3.5% 5 min 3.5% 15 min 2.0% 30 min
		20°C	2.0% 5 min 1.0% 15 min	3.5% 5 min 2.0% 15 min

Application:

Le **P3-topax® 990** convient à la désinfection des surfaces (par exemple, équipement de production, sols et murs, petites pièces (incl. bottes dans les écluses d'hygiène)) dans les usines de transformation des aliments. Convient pour le nettoyage à la mousse, l'immersion et le nettoyage manuel.

Nettoyage mousse: préalable.

Après nettoyage préalable: Mousser toutes les surfaces avec:
Solution à 2% (20 ml par litre d'eau) à une température de 20 ° C
Solution à 3% (30 ml par litre d'eau) à une température de 10 ° C
Temps de contact: au moins 15 minutes
Rincer à l'eau potable

Sans nettoyage préalable: Solution à 2% (20 ml par litre d'eau) à une température de 20 ° C
Solution à 4% (30 ml par litre d'eau) à une température de 10 ° C
Temps de contact: au moins 15 minutes
Rincer à l'eau potable

Nettoyage par immersion:	Placer les pièces dans un récipient avec une solution de 1 à 2% de P3-topax® 990 . Important: toutes les pièces doivent être immergées. Évitez les bulles d'air. Temps de contact: au moins 15 minutes Rincer à l'eau potable
Nettoyage manuel (petites pièces):	Le P3-topax® 990 peut être utilisé pour un nettoyage et une désinfection combinés. Commencer par enlever la saleté puis rincez les surfaces à l'eau . Brossez les surfaces avec une solution à 2% P3-topax® 990 . Temps de contact: au moins 15 minutes Rincer à l'eau potable
Analyse:	Prise d'échantillon: 200 ml Solution de titrage: 0,5N HCl Indicateur : Indicateur Tashiro Changement de couleur: Vert - brun/rouge - violet Facteur: 0,538 Volume ajouté = V1 Effectuer la même détermination sur 200 ml d'eau. Volume ajouté = V2 $(V1-V2) \times 0,538 = \% \text{ P3-topax® 990 souhaité}$
Sécurité:	Les identifications de danger pertinentes pour P3-topax® 990 sont spécifiées dans la fiche de données de sécurité. Veuillez contacter votre représentant Ecolab si vous avez d'autres questions.
Solutions totale en hygiène:	Les concepts d'hygiène jouent un rôle clé dans les industries alimentaire, des boissons, pharmaceutique et cosmétique. Ecolab propose des solutions pour une hygiène optimale. Nous utilisons une gamme de produits complète, des équipements spécifiques pour le stockage, le dosage, le contrôle et la surveillance des processus d'hygiène. Tout cela peut être appliqué séparément ou dans un concept global. Nos concepts d'hygiène sont nombreux. Exemples connus: Topax integral (systèmes de mousse à basse pression), Protect User Support (systèmes de stockage et de distribution), PlanChexx (outil de procédure d'hygiène). La combinaison des produits, d'équipements et de services garantit à Ecolab une position unique dans la gestion de l'hygiène. Ecolab développe et produit des systèmes de nettoyage et de désinfection de haute qualité pour le marché institutionnel et industriel. Ecolab propose des solutions complètes pour les entreprises de nettoyage, les établissements de santé, les entreprises de loisirs, les entreprises de traitement des textiles,

l'hôtellerie, la restauration, l'alimentation, les industries pharmaceutique et cosmétique. Ecolab propose une gamme complète dans tous les domaines du nettoyage et de la désinfection. Pas seulement au Benelux, mais dans le monde entier.

Ecolab dispose d'un vaste département de recherche et développement où sont développés les produits et les systèmes. Ici, l'efficacité, les coûts d'exploitation, l'impact environnemental et la sécurité sont toujours pris en compte.

Les déclarations, informations et données fournies ont été compilées avec la plus grande précision et fiabilité possibles; Les informations décrivent les avantages caractéristiques de ce produit dans des conditions normales d'utilisation. Toutefois, ceux-ci ne peuvent pas servir de garantie, explicite ou implicite, quant à l'adéquation d'un usage spécifique, et n'affectent pas la garantie obligatoire (le cas échéant). Les spécifications et les performances peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Etant donné que différents paramètres affectent les performances et l'applicabilité du produit, ces informations ne dégagent pas l'utilisateur de toute responsabilité juridique quant à l'adéquation du produit et à la prise de mesures de sécurité appropriées. Enfin, une éventuelle atteinte aux droits de brevet doit être évitée à tout moment. Les informations contenues dans les informations sur les produits sont celles connues au moment de la publication et ne constituent pas un engagement juridiquement contraignant en ce qui concerne les propriétés ou l'utilisation spécifique de nos produits. Des tests individuels et la prudence nécessaire lors de l'utilisation de nos produits sont recommandés.

version: mai 2021

ECOLAB BV
Noordkustlaan 16c
1702 Groot-Bijgaarden
BELGIE
0032 (0) 2 467 51 11
fr.be.ecolab.com



