

P3-topax® 91

Description: Désinfectant neutre moussant des surfaces, sur base ammonium quaternaire, pour un usage en industries agroalimentaires

Propriétés:

- * Excellente activité bactéricide et levuricide.
- * Efficace contre la *Listeria monocytogenes*
- * Sûr pour les matériaux sensibles.
- * N° biocide: BE-REG-00342

Caractéristiques:

Aspect:	liquide clair à légèrement jaunâtre
Stabilité au stockage:	0 - 45 °C
Solubilité:	A 20°C miscible à l'eau en toute proportion
Densité:	0.98 - 1.00 g/cm ³
Teneur en P:	0,00%
Teneur en N:	0.49 %
COD:	380 - 400 mg O ₂ /g
Point d'inflammation:	non applicable
Formation de mousse:	légèrement moussant , ne convient pas pour CIP

Comportement vis-à-vis des matériaux: P3-topax® 91 est, dans les conditions décrites ci-dessous, applicable sur:

Métaux:	Acier austéniques CrNi (qualité minimale DIN1.4301 = AISI 304), acier , matériaux laqués et matériaux sensibles comme étain , aluminium et alliages
Plastiques:	Tous les plastiques usuels comme PE, PP, PVC et caouthouc
Autres:	Surfaces céramiques
Joints:	EPDM, FKM HF

Microbiologie:

EN 1276 Bactericidal Efficacy			
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria >5 log reduction	- <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	2.5% 5min
		20°C	1.0% 5min

EN 1650 Fungicidal and Yeasticidal efficacy			
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria >4 log reduction	Yeast - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	1.0% 5min.
			0.25% 15min.
		20°C	0.25% 5min.
			0.25% 15min.

EN 13697 Bactericidal, Yeasticidal and Fungicidal efficacy			
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria Bactericidal efficacy >4 log reduction Yeasticidal/ Fungicidal efficacy >3 log reduction	- <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	2.5% 5min.
			1.0% 15min.
		20°C	2.0% 5min
			0.25% 15min
	- <i>Salmonella typhimurium</i> (DSM 5569)	20°C	0.25% 5 min
	Yeasts - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	1.0% 5min.
			1.0% 15min.
		20°C	1.0% 5min.
			1.0% 15min.

Application:

P3-topax® 91 convient à la désinfection des surfaces (par exemple, équipement de production, sols et murs, petites pièces) dans les usines de transformation des aliments.

Désinfection par pulvérisation ou à la mousse:

1. Commencer par rincer / **nettoyer**
2. Pulvériser (**mousser**) toutes les surfaces avec une solution à 1,0 - 2,5% de **P3-topax 91 à température ambiante**
3. **Temps de contact** min. 15 minutes
4. **Rinçage final** avec de l'eau potable.

Désinfection par trempage:

Plongez complètement l'outil dans la solution. Laisser le temps d'imprégner pendant toute la durée du contact

Concentration :

Température:

Temps de contact:

1%	2%	2,50%
20 °C	20 °C	10 °C
15 min.	5 min.	5 min.

Pour l'utilisation contre la *Listeria monocytogenes*:

Enlevez les grosses saletés au préalable et rincez les surfaces/outils à l'eau.

Désinfection par pulvérisation ou par mousse : Vaporiser la dilution sur les surfaces. Veillez à ce que la mousse couvre entièrement les objets. Laisser en place pendant toute la durée du contact. Lors de la désinfection, utilisez suffisamment de liquide pour maintenir les surfaces humides pendant toute la durée du contact. Rincer à l'eau potable.

Indications importantes: Les déchets contenant des produits chimiques ne doivent être rejetés que conformément à la réglementation locale.

Les déchets contenant des produits chimiques ne doivent être éliminés dans la station de purification biologique que si le réservoir de neutralisation et de tampon a été passé.

Lorsque des déchets contaminés chimiquement sont éliminés, il est essentiel de se pencher spécifiquement sur la bacterietoxicité de cette eau. Ceci est particulièrement important lorsqu'il s'agit de déchets biocidaux et de stations d'épuration anaérobies.

En cas de doute, veuillez contacter notre service technique.

Mode d'emploi:

Pour l'utilisation du **P3-topax® 91** nous conseillons d'employer la gamme hybrid d'Ecolab. Les avantages des systèmes Hybrid sont:

Moussage, désinfection et rinçage à pression modérée (jusque 25
Système fixe, centralisé et mobile.

Compact, robuste, design hygiénique

Utilisation facile, entretien aisé

**Contrôle de la
concentration:****Méthode au quat test paper**

Pour les solutions >0,5% faire une dilution au 1/5. Tremper la bandelette 10 secondes dans la solution, ne pas secouer et comparer aussitôt la couleur . Attention, la solution doit être à un pH <7,5.

% P3-Topax 91	0,5	1	2	2,5
Réponse sur l'échelle de couleur	0-100	100-200	300-400	400

Méthode par test cationique:

Echantillonner un volume de solution et le diluer au 1/2 .Prélever une prise d'essai de 5 ml. Utiliser le kit cationique compte goutte Ref 10097771

Concentration en % (m/v) = nombres de gouttes x 0,066

Si la concentration est élevée , une dilution supplémentaire de la prise d'essai peut être nécessaire.

Aspects de sécurité:

Les identifications de danger pertinentes pour **P3-topax® 91** sont spécifiées dans la fiche de données de sécurité. Veuillez contacter votre représentant Ecolab si vous avez d'autres questions.

**Solutions totales en
matière d'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 les produits et les systèmes sont développés. L'efficacité, les coûts d'exploitation, l'impact environnemental et la sécurité sont pris en compte en tout temps.

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 test individuels et la prudence nécessaire lors de l'utilisation de nos produits sont recommandés.

version: juillet 2021

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

