

## P3-Steril BEL

**Description:** **Produit de nettoyage et de désinfection liquide et neutre pour l'industrie agroalimentaire**

**Caractéristiques:**

- \* excellentes propriétés nettoyantes et désinfectantes
- \* adapté au nettoyage manuel
- \* n° biocide: **BE-REG-01725**

### Informations produit:

<b>Présentation:</b>	liquide clair
<b>Stabilité au stockage:</b>	0 - 45 °C
<b>Solubilité:</b>	miscible avec l'eau dans n'importe quel rapport (à 20 °C)
<b>Densité:</b>	1,05 - 1,09 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Indice de réfraction nD20 :</b>	1.3598 - 1.3638
<b>Teneur en P:</b>	2.53%
<b>Teneur en N:</b>	0.13%
<b>DCO:</b>	190 - 230 mg O <sub>2</sub> /g
<b>Point éclair:</b>	pas applicable
<b>pH:</b>	8.5 - 9.5 (100%)
<b>Propriétés moussantes:</b>	moussant, ne convient pas aux systèmes CIP

**Résistance matériaux:** **P3-steril BEL** est, dans les conditions décrites ci-dessous, compatible avec:

Les métaux: aciers CrNi austénitiques (qualité au moins DIN 1.4301 = AISI 304), aluminium, les métaux colorés et les alliages

Plastique: PE, PP, PVC rigide, PTFE, PVDF

**Microbiologie:**

<b>EN 1276 Bactericidal Efficacy</b>				
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.3g/L BSA)	Dirty conditions (3g/L 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	1.0%	1%
			5min	30min
		20°C	1.0%	1.5%
			5min	5min

<b>EN 1650 Yeasticidal Efficacy</b>				
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.3g/L BSA)	Dirty conditions (3g/L BSA)
Pass criteria >4 log reduction	<b>Yeast</b> - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	1.0%	1.5%
			15min	30min
				2.0%
		20°C	0.5%	1.5%
			15min	5min
			1.0%	0.75%
	5min	15min		

<b>EN 13697 Bactericidal and Yeasticidal Efficacy</b>				
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.3g/L BSA)	Dirty conditions (0.3% BSA)
Pass criteria	<b>-Bacteria</b> - <i>Staphylococcus aureus</i> (DSM 799)	10°C	1.5%	2.0%
			15min	
Bactericidal efficacy >4 log reduction	- <i>Enterococcus hirae</i> (DSM 3320) - <i>Escherichia coli</i> (DSM 682)	20°C	2.0%	1.5%
			5min	
Fungicidal efficacy >3 log reduction	<b>-Pseudomonas aeruginosa</b> (DSM 939) <b>Yeasts</b> - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	1.5%	2.5%
			15min	15min
		20°C	2.0%	1.5%
			15min	30min
			1.5%	1.5%
			15min	15min

<b>EN 14476 Virucidal Efficacy</b>			
	Test organisms	Temperature	Dirty conditions (3g/L BSA)
Pass criteria >4 log reduction	<b>Virus</b> - <i>Vaccinia Virus, Elstree strain</i> (ATCC VR-1549)	10°C	2.0%
			30min
		20°C	1.0%
			30min

<b>EN 16777 Virucidal Efficacy</b>			
	Test organisms	Temperature	Dirty conditions (3g/L BSA)
Pass criteria >4 log reduction	<b>Virus</b> - <i>Vaccinia Virus, Elstree strain</i> (ATCC VR-1549)	10°C	3%
			30min
		20°C	2%
			30min

**Application:** **P3-Steril BEL** est particulièrement adapté au nettoyage manuel de petites pièces (immersion dans la solution P3-Steril BEL) et des surfaces (application de la solution P3-Steril BEL avec éponge ou à la brosse).

<b>Désinfection des surfaces par pulvérisation</b>	Concentration <b>P3-Steril BEL:</b>	1 - 3%
	Température:	10 - 20°C
	Temps de contact:	30 minutes

<b>Désinfection de petites pièces par immersion (vannes, outillage, tuyauterie) :</b>	Concentration <b>P3-Steril BEL:</b>	1 - 3%
	Température:	10 - 20°C
	Temps de contact:	30 minutes

<b>Brossage des bottes, tabliers et gants dans l'industrie de la viande :</b>	Concentration <b>P3-Steril BEL:</b>	1 - 3%
	Température:	10 - 20°C
	Temps de contact:	30 minutes

<b>Désinfection des brosses dans les sas hygiéniques :</b>	Concentration <b>P3-Steril BEL:</b>	1.5 - 2.5%
	Température:	10°C
	Temps de contact:	5 - 15 minutes

Rinçage final avec de l'eau potable, en s'assurant que tous les résidus de produit soient complètement éliminés.

**Analyse:** La concentration de **P3-steril BEL** peut être déterminée à l'aide de bandelettes de test QAV. Plus d'infos disponibles sur demande.

**Indications importantes:** Les eaux usées contenant des produits chimiques ne peuvent être rejetées que conformément aux réglementations locales.

Les eaux usées contenant des produits chimiques ne peuvent être déversées dans la station de traitement biologique que si elles ont franchi le réservoir de neutralisation et tampon.

Lorsque les eaux usées chimiquement contaminées sont éliminées, il est essentiel de porter une attention particulière à la toxicité bactérienne de cette eau. Ceci est particulièrement important en ce qui concerne les déchets biocides et les stations d'épuration anaérobies.

En cas de doute, contactez notre service technique

**Sécurité:**

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

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.

---

**ECOLAB SRL**  
**Noordkustlaan 16c**  
**1702 Grand-Bigard**  
**BELGIQUE**  
**0032 (0) 2 467 51 11**  
[fr-be.ecolab.com](http://fr-be.ecolab.com)

