

P3-Steril BEL

Omschrijving: Vloeibaar, neutraal reinigings- en desinfectiemiddel voor de voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Eigenschappen:

- * uitstekende reinigende en desinfecterende eigenschappen
- * geschikt voor handmatige reiniging
- * toelatingsnummer België: **BE-REG-01725**

Productgegevens:

Voorkomen:	heldere vloeistof
Opslagstabiliteit:	0 - 45 °C
Oplosbaarheid:	bij 20°C in elke verhouding mengbaar met water
Dichtheid:	1.05 - 1.09 g/cm ³ (20°C)
Brekingsindex nD20:	1.3598 - 1.3638
P-gehalte:	2.53%
N-gehalte:	0.13%
COD:	190 - 230 mg O ₂ /g
pH:	8.5 à 9.5 (100%)
Schuimgedrag:	schuimend, niet geschikt voor CIP-systemen

Materiaalbestendigheid: P3-Steril BEL is, in de omstandigheden zoals hieronder beschreven, compatibel met:

Metalen:	austenitische CrNi-staalsoorten (kwaliteit minimaal DIN 1.4301 = AISI 304), aluminium, gekleurde metalen en legeringen
Plastic:	PE, PP, hard PVC, PTFE, PVDF
Dichtingen:	Viton

Microbiologie:

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

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

EN 13697 Bactericidal and Yeasticidal Efficacy				
Pass criteria	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.3g/L BSA)	Dirty conditions (0.3% BSA)
Bactericidal efficacy >4 log reduction	-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	1.5% 15min	2.0% 30min
			2.0% 5min	
		20°C	1.5% 15min	1.5% 5 min
			2.0% 5min	
Fungicidal efficacy >3 log reduction	Yeasts <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	2.0% 15min.	2.5% 15min
		20°C	1.5% 15min	1.5% 15min

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

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

Toepassing: **P3-Steril BEL** is vooral geschikt voor het handmatig reinigen van kleine onderdelen (onderdompeling in **P3-Steril BEL**-oplossing) en oppervlakken (aanbrengen van **P3-Steril BEL**-oplossing met borstel, pad of scrubber).

Desinfectie van harde oppervlakken dmv	Concentratie P3-Steril BEL:	1 - 3%
	Temperatuur:	10 - 20°C
	Contacttijd:	30 minuten

Desinfectie van kleine onderdelen door onderdompelen (kleppen, gereedschappen, leidingwerk):	Concentratie P3-Steril BEL:	1 - 3%
	Temperatuur:	10 - 20°C
	Contacttijd:	30 minuten

Borstelen van laarzen, schorten en handschoenen in de vleesindustrie:	Concentratie P3-Steril BEL:	1 - 3%
	Temperatuur:	10 - 20°C
	Contacttijd:	30 minuten

Desinfectie van borstels in hygiëne-sassen:	Concentratie P3-Steril BEL:	1.5 - 2.5%
	Temperatuur:	10°C
	Contacttijd:	5 - 15 minuten

Finale spoeling met water van drinkwaterkwaliteit, waarbij alle vuil en productresten volledig zijn verwijderd.

Analyse: De concentratie **P3-steril BEL** kan met behulp van QAV-teststrookjes worden bepaald. Voorschrift beschikbaar op aanvraag.

Belangrijke indicaties: Afvalwater dat chemicaliën bevat, mag alleen worden geloosd volgens de plaatselijke voorschriften.

Afvalwater dat chemicaliën bevat, mag alleen worden afgevoerd in het biologische zuiveringsstation als het de neutralisatie- en buffertank is gepasseerd.

Wanneer chemisch vervuild afvalwater wordt afgevoerd is het van essentieel belang om specifiek op de bacterietoxiciteit van dit water te letten. Dit is met name van belang wanneer het gaat om biocide houdend afval en anaerobe rioolwaterzuiveringsinstallaties.

Neem bij twijfel contact op met onze technische dienst

Veiligheid:

De relevante gevarenidentificaties van **P3-Steril BEL** worden vermeld in het veiligheidsinformatieblad. Gelieve uw Ecolab-vertegenwoordiger te contacteren bij verdere vragen.

De verklaringen, informatie en gegevens welke hierin gegeven zijn, zijn met de grootst mogelijke precisie en betrouwbaarheid samengesteld. De informatie beschrijft de karakteristieke voordelen van dit product bij normaal gebruik. Deze kunnen echter niet dienen als garantie, expliciete of impliciete vrijwaring voor de geschiktheid van een specifiek doel en hebben geen invloed op de verplichte garantie (indien aanwezig). De specificaties en prestaties kunnen variëren afhankelijk van de operationele condities. Omdat verschillende parameters de productprestaties en toepasbaarheid beïnvloeden, ontslaat deze informatie de gebruiker niet van de wettelijke aansprakelijkheid in relatie tot de geschiktheid van het product en het nemen van de passende veiligheidsmaatregelen. Tenslotte, moet een mogelijke overtreding van patentrechten ten allen tijde worden voorkomen. De in de productinformatie opgenomen gegevens zijn deze die bekend zijn op het ogenblik van de uitgave en houden geen rechtsgeldige verbintenis in wat betreft eigenschappen of concrete inzet van onze producten. Individuele proeven en de nodige voorzichtigheid bij de inzet van onze producten zijn aangewezen.

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

