

P3-steril

Kurzbeschreibung Flüssiges, neutrales Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Produktvorteile

- hervorragende Reinigungs- und Desinfektionseigenschaften
- geeignet für die manuelle Reinigung

Eigenschaften

Konzentrat

Schaumverhalten	schäumt, nicht geeignet für CIP-
Anwendungen	
Aussehen	klare Flüssigkeit *
Lagerstabilität	0°C - 45 °C
Löslichkeit	bei 20°C in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
Dichte (20 °C)	1,05 - 1,09 g/cm³ (20 °C) *
P-Gehalt	2,53 %
N-Gehalt	0,13 %
CSB-Gehalt	190 - 230 mg O ₂ /g
Flammpunkt	entfällt
pH-Wert	8,5 - 9,5 (100%)
Brechungsindex ²⁰	1,3598 - 1,3638*

*Prüfparameter zur Wareneingangskontrolle

Materialeignung

P3-steril ist unter den nachfolgend angegebenen Einsatzbedingungen geeignet für:

Metalle

Austenitische CrNi Stähle (Qualität mindestens 1.4301 = AISI 304), Normalstahl, Aluminium, Edel- und Buntmetalle

Kunststoffe

PE, PP, hart-PVC, PTFE, PVDF

Mikrobiologie

Bakterizide Wirksamkeit bei 10 °C und 20 °C				
gem. DIN EN 1276 (Suspensionstest)				
Testorganismen	Kontaktzeit [min]	Konzentration [%]	Log Reduktionsfaktor	
			10 °C	20 °C
			Mit Belastung (0.3% BSA)	Mit Belastung (0.3% BSA)
Gram-positive Bakterien				
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5 30	0.5 0.5	>5	>5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5 30	0.5 0.5	>5	>5
Gram-negative Bakterien				
Escherichia coli (ATCC 10536)	5 30	1.0 1.0	>5	>5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5 30	1.5 1.5	>5	>5

Fungizide / Hefewirksamkeit bei 20 °C				
gem. DIN EN 1650 (Suspensionstest)				
Testorganismen	Kontaktzeit [min]	Konzentration [%]	Log Reduktionsfaktor	
			20 °C	
			dirty conditions (0.3% BSA)	
Candida albicans (ATCC 10231)	5 15	1.5 0.75	>4	>4

Bakterizide Wirksamkeit bei 20 °C				
gem. DIN EN 13697 (Oberflächentest)				
Testorganismen	Kontaktzeit [min]	Konzentration [%]	Log Reduktions Faktor	
			Mit Belastung (0.3 % BSA)	
Gram-positive Bakterien				
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	1.5	>4	
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	1.5	>4	
Gram-negative Bakterien				
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	1.5	>4	
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	1.5	>4	

P3-steril

Anwendung

Kleinteile werden in **P3-steril**-Lösung eingelegt; Flächen werden mittels Bürste, Pad oder Schrubber mit **P3-steril**-Lösung bearbeitet.

Tanker, Container

Konzentration **P3-steril**: 1 - 2% (100 - 200ml auf 10L Wasser)

Temperatur: kalt

Zeit: 30 Minuten

Füller, Stopfen, Kleinteile

Konzentration **P3-steril**: 1 - 2% (100 - 200ml auf 10L Wasser)

Temperatur: kalt bis 50°C

Zeit: 30 Minuten

Stiefel, Schürzen, Kettenhandschuhe in der Fleischindustrie

Schrubben/Einlegen: **P3-steril**-Lösung 1 - 2% (100 - 200ml auf 10L Wasser)

Temperatur: kalt

Zeit: 60 Minuten

Verpackungseinheiten, Theken

Konzentration **P3-steril**: 1 - 2% (100 - 200ml auf 10L Wasser)

Temperatur: 30°C bis 50°C

Zeit: 30-60 Minuten

Anschließende Nachspülung mit Wasser von Trinkwasserqualität.
Rückstandsfreiheit kontrollieren.

Hinweise zur Entsorgung

- Chemikalienhaltige Abwässer dürfen nur unter Beachtung der lokalen Abwasservorschriften entsorgt werden.
- Chemikalienhaltige Abwässer nur über ein Neutralisations- und Ausgleichsbecken in die biologische Klärstufe einleiten.
- Beim Einleiten von chemikalienhaltigen Abwässern, Bakterientoxizität beachten. Das gilt insbesondere für biozidhaltige Abwässer und für anaerobe Kläranlagen.
- Im Zweifelsfalle fragen Sie bitte unseren technischen Berater.

Registriertes Desinfektionsmittel

P3-steril ist zugelassen gemäß Biozid-Gesetzgebung:
N-47611 / N-107548/ CHZB1479

**Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**

Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt. Zur Schulung Ihrer Mitarbeiter, hinsichtlich des sicheren Umganges mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, empfehlen wir unser Sicherheitskonzept "Immer auf Nr. Sicher". Falls Sie diesbezüglich Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Fachberater.

P3-steril ist ausschliesslich für den industriellen Einsatz bestimmt. Die hier aufgeführten Angaben entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen, wie sie zur Zeit des Merkblattes Gültigkeit haben. Die Angaben über Zusammensetzung, Wirkung, Konzentration und Anwendung beschreiben die für den gewöhnlichen Gebrauch wesentlichen Merkmale von **P3-steril**. Sie sind hingegen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmassnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind gegebenenfalls zu berücksichtigen. Bei Änderung der gesetzlichen Verordnungen werden die Warnhinweise und Angaben auf den Gebinden bzw. Etiketten umgehend den neuen Anforderungen angepasst. (August 2022)

Ecolab (Schweiz) GmbH
Kägenstrasse 10
4153 Reinach
Schweiz
Tel.: +41-61-4669466

Ecolab Deutschland GMBH
Ecolab-Allee 1
40789 Monheim am Rhein
Deutschland
Tel.: +49-2173-599-0

Ecolab GmbH
Rivergate D1/4OG
Handelskai 92,
A-1200 Wien, Österreich
Tel.: +43-1715-2550

ECOLAB

www.ecolab.com