

P3-steril

Kurzbeschreibung Flüssiges, schwach alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die manuelle Anwendung in der Lebensmittelindustrie

Produktvorteile

- kraftvolle Reinigung
- bewährte Desinfektion
- für viele Oberflächenmaterialien geeignet

Eigenschaften

Konzentrat	Aussehen:	farblose, klare Flüssigkeit *
	Lagerstabilität:	0 °C bis 45 °C
	Flammpunkt:	entfällt
	Dichte:	1,05 - 1,09 g/cm ³
	P-Gehalt:	2,53%
	N-Gehalt:	0,13 %
	CSB:	190 - 230 mg O ₂ /g
	Brechungsindex:	n_D²⁰ 1,3598 - 1,3638 *
Anwendungslösung	pH-Wert:	8,5 - 9,5 (1%, 20 °C, VE-Wasser)

* Prüfparameter zur Wareneingangskontrolle

P3-steril

Materialeignung

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

- **Metalle** Edelstahl, Aluminium, 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	0.5		>5
	30	0.5	>5	
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	0.5		>5
	30	0.5	>5	
Gram-negative Bakterien				
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	1.0		>5
	30	1.0	>5	
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	1.5		>5
	30	1.5	>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	1.5	>4
	15	0.75	>4

P3-steril

Bakterizide Wirksamkeit bei 20 °C			
gem. DIN EN 13697 (Oberflächentest)			
<i>Testorganismen</i>	Kontakt Zeit [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

Anwendung

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

Anwendungshinweise

- **Allgemein**

Oberflächen:	Konzentration:	1 - 2 % P3-steril-Lösung (100 - 200 ml P3-steril auf 10 l Wasser)
	Temperatur:	30 bis 50 °C
	Einwirkzeit:	30 - 60 Minuten

Automatische
Dosierung zur
Sohlenreinigung:

Konzentration:	Taktgesteuert
Temperatur:	kalt bis 40 °C
Behandlungszeit:	taktgesteuert (ca. 15 bis 30 s)

P3-steril

- **Fleischwirtschaft**

Stiefel / Schürzen /
Kettenhandschuhe

Schrubben/Einlegen: 1 - 2 % P3-steril-Lösung

(100 - 200 ml P3-steril auf 10 l Wasser)

Temperatur: 30 bis 50 °C

Einwirkzeit: 60 Minuten

- **Bäckereien**

Sahneautomat:

Durchspülen 1-2% - Lösung P3-steril

Einwirkzeit: 30 Minuten

Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität und ggf.
trockenwischen

- **Getränkewirtschaft**

Füller / Verschleißer /
Kleinteile:

Konzentration: 1 - 2 %

(100 - 200 ml P3-steril auf 10 l Wasser)

Temperatur: kalt bis 50 °C

Einwirkzeit: 30 Minuten

Schankanlagen/
Getränkeautomaten

Konzentration: 1 - 5% P3-steril -Lösung

Temperatur: kalt bis 40 °C

Zeit: 10-20 Min.

Nach der Einwirkzeit gründlich mit Trinkwasser
nachspülen.

P3-steril

Überwachung

Zur Überprüfung der Konzentrationen von P3-steril – Anwendungslösungen empfehlen wir das spezielle, halbquantitative Indikatorpapier **P3-steril**.

Registriertes Desinfektionsmittel: gemeldet bei der BAuA gemäß Biozid Gesetzgebung: N-47611

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Sicherheit

Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt. Zur Schulung Ihrer Mitarbeiter hinsichtlich des sicheren Umgangs mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln empfehlen wir Ihnen unser Sicherheitskonzept "P3 - Immer auf Nr. Sicher". Für diesbezügliche Fragen wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Bezirksleiter oder 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. (Monheim am Rhein, Dezember 2015)

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

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

Ecolab GmbH
Rivergate D1/40G
Handelskai 92
A-1200 Wien, Österreich
Tel.: + 43- 1715-2550

ECOLAB®
www.ecolab.com