Biozide

Für die unterschiedlichsten Anforderungen

Inhaltsverzeichnis

Ethanol, 70 %, Biocide Grade, vergällt	S. 2-3
2-Propanol 70 %, Biocide Grade	S. 4-5
Wapersol® - H_2O_2, Biocide Grade	S. 6-7
Natriumhypochloritlösung 12 % Cl, Biocide Grade	S. 8-9

Biocide Grade

Ethanol, 70 %, Biocide Grade, vergällt

Beschreibung: Ethanol 70 % ist ein gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel (PT1, PT2, PT4).
Es dient zur Handdesinfektion sowie zur Desinfektion von harten Oberflächen in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben, in der Getränkeindustrie und in allen anderen Betrieben, in denen es auf Hygiene ankommt.

Wirkung: Ethanol 70 % wirkt schnell gegen Bakterien, Hefen, Pilze und bedingt auch gegen Viren.
Die Dosiermenge hängt von der Verunreinigung und dem Bedarf des Systems ab.
Stark verschmutzte Systeme müssen vor einer Behandlung gereinigt werden.

PT*	Mikroorganismen	Anwendungsbereich	Allgemeine Verwendung	Dosierung
1	Vegetativ wachsende Bakterien, Hefen und Viren mit beschränktem Spektrum.	Für den Einsatz in öffentlichen, gewerblichen und industriellen Bereichen. Verwendung im Innen- und Außenbereich.	Direktes Auftragen auf beide Hände, Einreiben.	3 ml auf eine Hand auftragen und die komplette Oberfläche beider Hände für 30 bis 60 Sekunden pro Auftrag anfeuchten und reiben. Bis zu 25 Desinfektionen pro Tag, 5 Tage pro Woche.
2	Vegetativ wachsende Bakterien, Hefen und Viren mit beschränktem Spektrum.	Für den Einsatz in öffentlichen, industriellen und gewerblichen Bereichen.	Auf gereinigte Flächen sprühen	Zur Flächendesinfektion wird eine gebrauchsfertige Sprühlösung (20 ml/m²) auf die gereinigten Oberflächen aufgetragen und bei Raumtemperatur trocknen gelassen (10–15 Minuten). Anwendung nach Bedarf, Dauer 10–15 Minuten, 4-mal pro Tag.
4	Vegetativ wachsende Bakterien, Hefen und Viren mit beschränktem Spektrum.	Lebensindustrie oder Lebensmittel verarbeitende Industrie	Auf gereinigte Flächen sprühen	Zur Flächendesinfektion wird eine gebrauchsfertige Sprühlösung (20 ml/m²) auf die gereinigten Oberflächen aufgetragen und bei Raumtemperatur trocknen gelassen (10–15 Minuten). Anwendung nach Bedarf, Dauer 10–15 Minuten, 4-mal pro Tag.

* PT (engl. Product-type) Produktart. In Anhang V der Verordnung über Biozidprodukte (BPR, Verordnung (EU) Nr. 528/2012) werden Biozidprodukte in 22 Biozidproduktarten einstuft.

Best.-Nr.	VE	Verp.
0081.1	1 l	Kunst.
Originalkarton 6 x 1 l		
0081.2	2,5 l	Kunst.
Originalkarton 4 x 2.5 l		
0081.3	5 l	Kunst.
Originalkarton 2 x 5 l		
0081.4	10 l	Kunst.
0081.5	25 l	Kunst.

Biocide Grade

2-Propanol 70 %, Biocide Grade

Beschreibung: 2-Propanol 70 % ist ein gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel (PT1, PT2, PT4).
Es dient zur Handdesinfektion sowie zur Desinfektion von harten Oberflächen in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben, in der Getränkeindustrie und in allen anderen Betrieben, in denen es auf Hygiene ankommt.

Wirkung: 2-Propanol 70 % wirkt schnell gegen Bakterien, Hefen, Pilze und bedingt auch gegen Viren.
Die Dosiermenge hängt von der Verunreinigung und dem Bedarf des Systems ab. Stark verschmutzte Systeme müssen vor einer Behandlung gereinigt werden. 2-Propanol 70 % wurde getestet nach DIN EN 1276, DIN EN 1500, DIN EN 1650, DIN EN 13624, DIN EN 13697, DIN EN 13727, DIN EN 14348 und DIN EN 14476 mit den empfohlenen Einwirkzeiten.

PT*	Mikroorganismen	Anwendungsbereich	Allgemeine Verwendung	Dosierung
1	Vegetativ wachsende Bakterien, Hefen und Viren mit beschränktem Spektrum.	Für den Einsatz in öffentlichen, gewerblichen und industriellen Bereichen. Verwendung im Innen- und Außenbereich.	Direktes Auftragen auf beide Hände, Einreiben.	3 ml auf eine Hand auftragen und die komplette Oberfläche beider Hände für 30 bis 60 Sekunden pro Auftrag anfeuchten und reiben. Bis zu 25 Desinfektionen pro Tag, 5 Tage pro Woche.
2	Vegetativ wachsende Bakterien, Hefen und Viren mit beschränktem Spektrum.	Für den Einsatz in öffentlichen, industriellen und gewerblichen Bereichen.	Auf gereinigte Flächen sprühen	Zur Flächendesinfektion wird eine gebrauchsfertige Sprühlösung (20 ml/m²) auf die gereinigten Oberflächen aufgetragen und bei Raumtemperatur trocknen gelassen (10–15 Minuten). Anwendung nach Bedarf, Dauer 10–15 Minuten, 4-mal pro Tag.
4	Vegetativ wachsende Bakterien, Hefen und Viren mit beschränktem Spektrum.	Lebensindustrie oder Lebensmittel verarbeitende Industrie	Auf gereinigte Flächen sprühen	Zur Flächendesinfektion wird eine gebrauchsfertige Sprühlösung (20 ml/m²) auf die gereinigten Oberflächen aufgetragen und bei Raumtemperatur trocknen gelassen (10–15 Minuten). Anwendung nach Bedarf, Dauer 10–15 Minuten, 4-mal pro Tag.

* PT (engl. Product-type) Produktart. In Anhang V der Verordnung über Biozidprodukte (BPR, Verordnung (EU) Nr. 528/2012) werden Biozidprodukte in 22 Biozidproduktarten einstuft.

Best.-Nr.	VE	Verp.
0080.1	1 l	Kunst.
Originalkarton 6 x 1 l		
0080.2	2,5 l	Kunst.
Originalkarton 4 x 2.5 l		
0080.3	5 l	Kunst.
Originalkarton 2 x 5 l		
0080.4	10 l	Kunst.
0080.5	25 l	Kunst.

Biocide Grade

Wapersol® - H_2O_2, Biocide Grade

Beschreibung: Wapersol® ist ein gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel (PT2 und PT4). Es dient vor allem zur Entkeimung von Wasserkreisläufen und zur Desinfektion in Lebensmittel/Futtermittel verarbeitenden Betrieben.

Wirkung: Wasserstoffperoxid wirkt schnell gegen Bakterien und andere schädliche Mikroorganismen.
Die Dosiermenge hängt von der Verunreinigung und dem Bedarf des Systems ab. Stark verschmutzte Systeme müssen vor einer Behandlung gereinigt werden. Die Dosierung sollte an einer Stelle erfolgen, wo maximale Durchmischung stattfindet, um das Produkt in optimaler Weise an den mikrobiell empfindlichsten Stellen des Systems zu verteilen.

PT*	Anwendungen	Anwendungskonz. der Aktivsubstanz	Dosierung	Einwirkzeit	Häufigkeit der Anwendung	Spezies
2	Desinfektion von nicht-porösen harten Oberflächen	7 %	Wisch- und Sprühanwendung	≥ 1 h	täglich	Bakterien, Hefen, Pilze
2	Desinfektion von Tropf-bewässerungsanlagen	10–50 mg/l	kontinuierliche Dosierung	≥ 24 h	kontinuierl. Dosierung als Prävention gegen Biofilmbildung (oder 100–1000 mg/l als Schock-Dosierung, monatl.; Biofilmabbau)	
2	Textildesinfektion in ge-schlossenen Waschmaschinen	0,02–0,04 %	Automatische und geschlossene - kontinuierliche Dosierung			
4	Desinfektion von trinkwasser-führenden Anlagen	7 %	Sprühanwendung	≥ 1 h	0,5–2 h/Tag (max. 200 Tage/Jahr)	Bakterien, Hefen, Pilze
4	Desinfektion von trinkwasser-führenden Anlagen	4 %	CIP (Cleaning in Place)	≥ 3 h	0,5–2 h/Tag (max. 200 Tage/Jahr)	Bakterien, Hefen, Pilze
4	Desinfektion von nicht-porösen harten Oberflächen	7 %	Wisch- und Sprühanwendung	≥ 1 h	täglich	Bakterien, Hefen, Pilze
4	Desinfektion von nicht-porösen harten Oberflächen	4 %	CIP (Cleaning in Place)	≥ 3 h	0,5–2 h/Tag (max. 200 Tage/Jahr)	Bakterien, Hefen, Pilze

* PT (engl. Product-type) Produktart. In Anhang V der Verordnung über Biozidprodukte (BPR, Verordnung (EU) Nr. 528/2012) werden Biozidprodukte in 22 Biozidproduktarten einstuft.

Wapersol® 35 %, H_2O_2

Best.-Nr.	VE	Verp.
0111.2	1 l	Kunst.
Originalkarton 6 x 1 l		
0111.3	2,5 l	Kunst.
Originalkarton 4 x 2.5 l		
0111.4	5 l	Kunst.
Originalkarton 2 x 5 l		
0111.5	10 l	Kunst.

Wapersol® 50 %, H_2O_2

Best.-Nr.	VE	Verp.
0222.2	1 l	Kunst.
Originalkarton 6 x 1 l		
0222.3	2,5 l	Kunst.
Originalkarton 4 x 2.5 l		
0222.4	5 l	Kunst.
Originalkarton 2 x 5 l		
0222.5	10 l	Kunst.

Biocide Grade

Natriumhypochloritlösung 12 % Cl, Biocide Grade

Beschreibung: Natriumhypochlorit (12 % Cl aktiv) ist ein gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel. Es dient vor allem der Bade- und Trinkwasserentkeimung nach DIN 19643 und TVO. Auch für die Oberflächendesinfektion in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben, wie z. B. Schlachthöfen, Bäckereien, Selchereien, Großküchen, usw. auf Fließen, Böden, Türen, Förderbändern und -wägen, Arbeitstischen, Hackstöcken, Schneidbrettern, etc. und im Veterinärbereich geeignet.

Wirkung: Natriumhypochlorit (12 % Cl aktiv) wirkt schnell gegen Bakterien, Pilze sowie Viren und baut organische Schadstoffe im Schwimmbadwasser nachhaltig ab. (Der verwendete Langzeitstabilisator verhindert Kalkausfällungen und -verkrustungen und reduziert den Abbau des Aktivchlorgehalts während der Lagerung.) Natriumhypochlorit (12 % Cl aktiv) entwickelt seine optimale Wirkung im Schwimmbadwasser, wenn dieses einen pH-Wert zwischen 7,0–7,4 besitzt.

PT*	Anwendungsbereich	Anwendungskonzentration der Aktivsubstanz	Dosierung
2	Desinfektion von Kleidung	1.400 mg/l	1 %
2	Desinfektion von Schmutzwasser	1.400 mg/l	Abhängig vom Verschmutzungsgrad
2	Desinfektion von Oberflächen wie Möbel und Objekte	1.400 mg/l	40 ml des 1 % verdünnten Produkts/m^2
2	Desinfektion von Toilettenschüsseln	50.000 mg/l	20 ml des 30 % verdünnten Produkts pro Behandlung
2	Desinfektion von Schwimmbadwasser	3 mg/l (kontinuierliche Dosierung) 400–1000 mg/l (Schockdosierung, 2x/Jahr)	Automatische Dosierung
4	Lebensmittel- und Futterbereich – Desinfektion von Oberflächen, die in Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln kommen	800 mg/l beim Sprühen und Tauchen 3.300 mg/l in Waschstraßen 1.400 mg/l bei normaler Desinfektion 5.000 mg/l wenn Keime kontrolliert werden müssen	0,6 % (Sprühen und Tauchen) 2,5 % (Waschstraße) 40 ml des 1 % (normal) oder 3,4 % (Keime) verdünnten Produkts/m^2
5	Trinkwasseraufbereitung	0,5 ml/l	Automatische Dosierung
11	Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen	5–10 mg/l 10 mg/l	Kontinuierliche Dosierung, Schockdosierung
12	Schleimbekämpfung in der Papierindustrie	2–10 mg/l	55–280 g/Tonne Papier

* PT (engl. Product-type) Produktart. In Anhang V der Verordnung über Biozidprodukte (BPR, Verordnung (EU) Nr. 528/2012) werden Biozidprodukte in 22 Biozidproduktarten eingestuft.

Best.-Nr.	VE	Verp.
0078.1	1 l	Kunst.
Originalkarton 6 x 1 l		
0078.2	2,5 l	Kunst.
Originalkarton 4 x 2.5 l		
0078.3	10 l	Kunst.
0078.4	25 l	Kunst.

Kontakt Deutschland:

Bestellungen zum NULLTARIF 0800 5699-000
Tel.: 0721 5606-0 · Fax: 0721 5606-149
bestellungen@carlroth.de · www.carlroth.de

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5 · 76185 Karlsruhe

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Carl Roth GmbH + Co. KG.

Kontakt Österreich:

Bestellungen:
Tel.: 0316 323692-0 · Fax: 0316 382160
info@lactan.at · www.lactan.at · www.carlroth.at

LACTAN® Vertriebsgesellschaft m.b.H. und Co. KG
Puchstraße 85 · 8020 Graz

Es gelten die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der LACTAN® Vertriebsgesellschaft m.b.H. und Co. KG.

Kontakt Schweiz:

Bestellungen:
Tel.: 061 7121160 · Fax: 061 7122021
info@carlroth.ch · www.carlroth.ch

ROTH AG
Fabrikmattenweg 12 · 4144 Arlesheim

Es gelten die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der Roth AG, Arlesheim.

09.2021 / DE_AT_CH