



Verkaufseinheiten

Kanister à 20 kg

Art.-Nr.

36234



Produkteigenschaften

- Geeignet für CIP-Prozesse
- Frei von QAV
- Frei von Aktivchlor
- Frei von Alkoholen



Anwendungsbereich

Oberflächendesinfektion und zur Desinfektion von CIP-Systemen.

Anwendungsanleitung

Gründliche Reinigung der zu desinfizierenden Oberflächen vor der Desinfektion notwendig.

Konzentrationsüberwachung

Eine exakte Aussage über die Konzentration peressigsaurer Desinfektionslösungen ist nur über die Erfassung der freien Peressigsäure sinnvoll.

Benötigte Reagenzien:

- Schwefelsäure (25 %)
- Kaliumiodid (Feststoff)
- 0,1N Natriumthiosulfatlösung ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 1 mol/L)

Bei Anwendungskonzentration von ca. 0,05 % – 0,5 % (ca. 1,0 % – 2,0 %)

30 ml (5 ml) DSC FORTE DES OXY-Anwendungslösung in einem 200 ml

(100 ml) Erlenmeyerkolben/Becherglas mit ca. 10 ml (ca. 5 ml)

Schwefelsäure 25 % und 0,5 g Kaliumiodid versetzt und mit 0,1N

Natriumthiosulfatlösung von braun nach farblos titriert.

Berechnung: $0,1\text{N Natriumthiosulfatlösung in ml} \times 0,0183 (\times 0,11) =$

Gehalt an DSC FORTE DES OXY in der Anwendungslösung in %



DR.SCHNELL

DE - DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA · Taunusstr. 19 · 80807 München
Tel. +49 (0) 89 / 350 60 80 · info@dr-schnell.com · www.dr-schnell.comCH - DR.SCHNELL AG · Wülflingerstrasse 271 · CH-8408 Winterthur
Tel. +41 (0) 44 / 651 10 43 · info@dr-schnell.ch · www.dr-schnell.ch

Konzentration (%)	pH-Wert bei 0°dH	pH-Wert bei 16°dH
0	8,2	7,2
0,05	4,1	6,9
0,1	3,9	6,7
0,3	3,5	5,9
0,5	3,4	5,2
1,0	3,2	4,5
2,0	3,0	4,0
5,0	2,8	3,3
10,0	2,4	2,7

Dosiertabelle

Anwendungsgebiet	Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit	Anmerkung
Flächendesinfektion	Bakterizid, levurozid	0,15 %	15 min	EN 13697 (web-2-print.dosage-table.hohe Belastung)
Flächendesinfektion	Fungizid	2 %	15 min	EN 13697 (web-2-print.dosage-table.niedrige Belastung)
Flächendesinfektion	Viruzid	1 %	1 min	EN 14476 (web-2-print.dosage-table.niedrige Belastung)
Flächendesinfektion	Bakteriophagen	0,1 %	15 min	EN 13610 (web-2-print.dosage-table.niedrige Belastung)

Wirkstoffe

100 g enthalten 4,84 g Peressigsäure

BAuA Reg.-Nr. N-72536

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



Titrationanleitung

Eine exakte Aussage über die Konzentration peressigsaurer Desinfektionslösungen ist nur über die Erfassung der freien Peressigsäure sinnvoll.

Benötigte Reagenzien:

- Schwefelsäure (25 %)
- Kaliumiodid (Feststoff)
- 0,1N Natriumthiosulfatlösung ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 1 mol/L)

Bei Anwendungskonzentration von ca. 0,05 % – 0,5 % (ca. 1,0 % – 2,0 %)

30 ml (5 ml) DSC FORTE DES OXY-Anwendungslösung in einem 200 ml

(100 ml) Erlenmeyerkolben/Becherglas mit ca. 10 ml (ca. 5 ml)

Schwefelsäure 25 % und 0,5 g Kaliumiodid versetzt und mit 0,1N Natriumthiosulfatlösung von braun nach farblos titriert.

Berechnung: $0,1\text{N Natriumthiosulfatlösung in ml} \times 0,0183 (\times 0,11) =$

Gehalt an DSC FORTE DES OXY in der Anwendungslösung in %

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und

Produktinformationen lesen

Anwendungshinweise

- Verfallsdatum ab Produktion 12 Monate.
- Haltbarkeit nach Anbruch 12 Monate.
- Sicherheitsdatenblatt beachten.

Umgangshinweise

- Lagerung: nur im Originalgebinde
- Lagerung: 5°C bis 30°C

Technische Informationen

Produktfarbe: Farblos

Enthält Duftstoffe: Nein

Enthält Farbstoffe: Nein

Dichte: 1,12 g/cm³

pH conc

0	4	6	8	10	12	14
---	---	---	---	----	----	----

Kennzeichnung



Gefahr

Kann Brand verstärken, Oxidationsmittel. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Wirkt ätzend auf die Atemwege.



DR.SCHNELL

DE - DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA · Taunusstr. 19 · 80807 München
Tel. +49 (0) 89 / 350 60 80 · info@dr-schnell.com · www.dr-schnell.com

CH - DR.SCHNELL AG · Wülflingerstrasse 271 · CH-8408 Winterthur
Tel. +41 (0) 44 / 651 10 43 · info@dr-schnell.ch · www.dr-schnell.ch



Produkt nur für berufsmäßige Verwender (gewerbliche Verwendung).
Informationen aus dem Merkblatt sind gültig für die Rechtsräume EU und CH.
Alle Angaben unserer Merkblätter entsprechen unserem besten Wissen und unseren Erfahrungen,
eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Details zum Produkt entnehmen Sie bitte
dem Sicherheitsdatenblatt. Für die nicht sachgemäße oder nicht fachgerechte Anwendung und
daraus entstehende Schäden kann keine Haftung übernommen werden.

DE 260323



DR.SCHNELL

DE - DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA · Taunusstr. 19 · 80807 München
Tel. +49 (0) 89 / 350 60 80 · info@dr-schnell.com · www.dr-schnell.com

CH - DR.SCHNELL AG · Wülflingerstrasse 271 · CH-8408 Winterthur
Tel. +41 (0) 44 / 651 10 43 · info@dr-schnell.ch · www.dr-schnell.ch

