

**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: 0,1N Natriumthiosulfatlösung in ml  $\times$  0,0183 ( **$\times 0,11$** ) =

Gehalt an DSC FORTE DES OXY in der Anwendungslösung in %

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 (hohe Belastung)
Flächendesinfektion	Fungizid	2 %	15 min	EN 13697 (niedrige Belastung)
Flächendesinfektion	Viruzid	1 %	1 min	EN 14476 (niedrige Belastung)
Flächendesinfektion	Bakteriophagen	0,1 %	15 min	EN 13610 (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.

**Titrationsanleitung**

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: 0,1N 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

Dichte: 1,12 g/cm<sup>3</sup>

Enthält Duftstoffe: Nein

pH conc 0 4 6 8 10 12 14

Enthält Farbstoffe: Nein

**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 260127

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

