

Phosphatfreies desinfizierendes Vollwaschmittel

Anwendungsbereiche

- o als chemo-thermisches Desinfektionswaschverfahren gemäß §18 IfSG beim RKI für den Wirkungsbereich AB gelistet
- o zur Desinfektion von Textilien gemäß DIN EN 14485 mit Wirksamkeit nach EN 13727 sowie EN 16616 sowie Wirksamkeit nach EN 14476 bestätigt
- o für alle bleichbaren Textilien außer Wolle und Seide

Eigenschaften

- o phosphatfrei
- o *in-situ* Bildung von biozid wirkender Peressigsäure
- o bakterizid, levurozid (*C. albicans*), tuberkulozid
- o viruzid
- o mit bioaktiven Enzymen gegen Eiweißverfleckungen
- o hohe Wirtschaftlichkeit durch minimale Einsatzmengen
- o wäscht, bleicht und desinfiziert in einem Arbeitsgang

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004

15 - 30%: Zeolithe; 5 - 15%: Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, anionische Tenside; < 5%: nichtionische Tenside, Seife, Polycarboxylate. Weitere Inhaltsstoffe: optische Aufheller, Duftstoffe, Enzyme, Desinfektionsmittel.

Wirkstoff: Peressigsäure generiert aus Tetraacetythylen-diamin (TAED) und Natriumpercarbonat.

100 g DUROPLEX generieren 1,5 g Peressigsäure in wässriger Lösung

Chemisch-physikalische Daten

Konsistenz: **weißes Pulver**
Geruch: **parfümiert**
pH-Wert*: **10,8**
Schüttdichte: **730 g/l**

* Angaben für 1% ige Lösung in enthärtetem Wasser

Antimikrobielle Wirksamkeit von Duroplex (60°C / 70°C)

für die chemotherm. Wäschedesinfektion gemäß § 18 IfSG und gemäß DIN EN 14885/Kap. 4.3.2.8 (Textilendesinfektion)

Antimikrobielle Wirksamkeit gemäß	Dosiermenge (g/l)	Temperatur (°C)	Einwirkzeit (min)	Flotten-verhältnis
EN 13727 (2/1) Bakterien (Suspensionsversuch)	4,0	60	20	-
EN 16616 (2/2) Bakterien, inkl. Hefen/Pilze (Praxisversuch)	4,0	60	20	1:5
EN 14476 (2/1) Viren (Suspensionsversuch)	5,0	60	20	-
RKI (A,B) A: Bakterien, Mykobakterien, Hefen, Pilze B: Viren	4,0	60	20	1:5
EN 13727 (2/1) Bakterien (Suspensionsversuch)	1,5	70	10	-
EN 16616 (2/2) Bakterien, inkl. Hefen/Pilze (Praxisversuch)	2,5	70	10	1:5
EN 14476 (2/1) Viren (Suspensionsversuch)	2,5	70	10	-
RKI (A,B) A: Bakterien, Mykobakterien, Hefen, Pilze B: Viren	2,5	70	10	1:5

Hinweis: Das Verfahren gemäß §18 IfSG ist nicht für merklich mit Blut verschmutzte Wäsche geeignet.

Ökologie

o die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind

Lagerung Im gut verschlossenem Gebinde kühl und trocken lagern.

Verpackung 20 kg-PE-Sack (Art.-Nr. 678003)

Biozidprodukt-Registrier-Nr: N-20507 (BAuA/Deutschland)

Nr. der Eidgenössischen Zulassung: CHZB1949 (Schweiz)

Zur Beachtung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung und Transport sind aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Mögliche Nebenwirkungen inkl. jegliche Anweisung zur Ersten Hilfe im Sicherheitsdatenblatt und in der Betriebsanweisung beachten.

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