DUROPLEX®

burnus HYCHEM

Phosphatfreies desinfizierendes Vollwaschmittel

Anwendungsbereiche

o als chemo-thermisches Desinfektionswaschverfahren gemäß §18 IfSG beim RKI für den Wirkungsbereich AB gelistet
o zur chemo-thermischen Wäschedesinfektion gemäß den Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren bei 60°C als wirksam befunden
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 Tetraacetylethylendiamin (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

Anwendung und Dosierung

für die chemotherm. Wäschedesinfektion gemäß § 18 IfSG und/oder gemäß Desinfektionsmittel-Liste des VAH

Dosierung	Temperatur	Einwirkungszeit	Flottenverhältnis	Wirkungsbereich	Status
2,5 g/l	70°C	10 Minuten	1 : 5	RKI: A,B	gelistet
3,0 g/l	60°C	20 Minuten	1 : 5	VAH/DGHM	gelistet
4,0 g/l	60°C	20 Minuten	1 : 5	RKI: A,B	gelistet

Hinweis: Das Verfahren gemäß §18 IfSG ist nicht für merklich mit Blut verschmutzte Wäsche geeignet.
Anmerkung: Der Wirkungsbereich nach RKI mit Wirkungsbereich A, B umfasst Bakterien (inkl. Mykobakterium), Pilze (inkl. Pilzsporen) sowie die Inaktivierung von Viren.

als Hygienevollwaschmittel in g/kg Trockenwäsche

Härtebereich	Wasserhärte in °dH	Einbad-verfahren	Zweibadverfahren	
			1. Bad	2. Bad
1 (weich)	0 - 7	20 g/kg	15 g/kg	20 g/kg
2 (mittel)	7 - 14	25 g/kg	20 g/kg	25 g/kg
3 (hart)	14 - 21	30 g/kg	25 g/kg	30 g/kg
4 (sehr hart)	> 21	Wasser vorzugsweise enthärten		

Anmerkung: bei sehr starker Verschmutzung (z.B. Blut) ist vorzugsweise ein Zweibadverfahren durchzuführen.
Nicht zusammen mit Verbindungen auf Basis von "aktivem Chlor" verwenden.

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)
Nummer 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.
Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

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

BurnusHychem GmbH, Rößlerstraße 94, D-64293 Darmstadt
Fon: +49 (0) 6663 / 976-100, Fax: +49 (0) 6663 / 976-200

Burnus AG, Bielstrasse 32, CH-4500 Solothurn
Fon: +41 32 626 3510, Fax: +41 32 626 3511

Ausgabe 06.02.2018