

# Produktinformation

## FD 300 Flächen-Desinfektion

### Eigenschaften

FD 300 aus der Dürr System-Hygiene ist ein hochwirksames, aldehydfreies Präparat für die gleichzeitige Desinfektion und Reinigung aller abwaschbaren Flächen und Gegenstände wie Fußböden, Wände, Praxisinventar, Behandlungstühle, med. Geräte, etc. in Praxis, Labor und Klinik. FD 300 zeichnet sich durch eine intensive Reinigungswirkung, angenehm frischen Geruch und beste Materialverträglichkeit aus. FD 300 ist kostensparend durch die niedrige Anwendungskonzentration und gewährleistet eine erhöhte Sicherheit bei regelmäßiger Anwendung durch die remanente Wirkung.

### Produktzusammensetzung

FD 300 wirkt auf Basis einer synergistisch wirkenden Kombination von Alkylaminen und Quartären Ammoniumverbindungen. 100 g FD 300 enthalten 12 g 3-Aminopropyl-dodecyl-1,3-propandiamin, 7 g Didecyl-methyl-poly(oxy-ethyl)-ammoniumpropionat sowie 5 - 15 % nichtionische Tenside, < 5 % Komplexbildner, < 5 % alkalische Reinigungskomponenten, Hilfsstoffe und Wasser.

### Mikrobiologische Wirksamkeit

FD 300 wirkt bakterizid, tuberkulozid, fungizid<sup>1)</sup>, viruzid<sup>2)</sup> (behüllte Viren wie Vaccinia-Viren inkl. HBV, HCV und HIV sowie unbehüllte Viren wie Adeno-Viren<sup>3)</sup>, Polyoma-Viren SV 40, Polio-Viren<sup>3)</sup>).

VAH/DGHM-Liste. ÖGHMP-Verzeichnis.

IHO Viruzidie-Liste. Geprüft gemäß EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476, EN 14563.



### FD 300 auf einen Blick

- Konzentrat für die gleichzeitige Desinfektion und Reinigung aller abwaschbaren Flächen und Gegenstände wie Fußböden, Wände, Behandlungstühle, med. Geräte, etc. in Praxis, Labor und Klinik.
- Umfassendes Wirkungsspektrum: Bakterizid, tuberkulozid, fungizid, viruzid inkl. HBV, HCV und HIV.
- Geprüft nach den aktuellen DGHM-Richtlinien und europäischen Normen.
- VAH/DGHM-Liste. ÖGHMP-Verzeichnis. IHO Viruzidie-Liste.
- Intensive Reinigungswirkung, angenehmer Geruch und beste Materialverträglichkeit.
- Kostensparend durch niedrige Anwendungskonzentration.
- Erhöhte Sicherheit durch remanente Wirkung.
- Aldehydfrei – wirkt auf Basis von Alkylaminen und Quartären Ammoniumverbindungen.

DRUCKLUFT  
ABSAUGUNG  
BILDGEBUNG  
ZAHNERHALTUNG  
HYGIENE

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf eingehenden internen und externen wissenschaftlichen Untersuchungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Unsere Haftung hierfür beurteilt sich nach unseren „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die bei uns jederzeit angefordert werden können.

# Produktinformation

## FD 300 Flächen-Desinfektion

### Anwendung

Die Anwendungskonzentration beträgt gemäß DGHM 0,5 % bzw. 1 % bei einer Einwirkzeit von 60 bzw. 15 Minuten. Kurzzeitwerte bei 2 %/5 Min., 3 %/2 Min. Für die Wischdesinfektion großer Flächen empfehlen wir die Anwendung eines geeigneten Nasswischverfahrens. Oberflächen von med. Geräten feucht wischen. Auf gleichmäßige Benetzung der behandelten Flächen achten.

### Umweltverhalten

Die Gebrauchslösungen von FD 300 sind ökologisch unbedenklich, da alle organischen Inhaltsstoffe bei der im Abwasser auftretenden Verdünnung biologisch abbaubar sind. Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Flasche mit Wasser ausspülen.

### Physikalische Daten

#### Konzentrat:

Aussehen: klare, grüne, niedrigviskose Flüssigkeit  
Dichte:  $D = 1,05 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$  (20 °C)  
pH-Wert:  $13,9 \pm 0,3$

#### Gebrauchslösung (1 %):

Aussehen: klare, hellgrüne Lösung  
pH-Wert:  $11,9 \pm 0,5$

### Haltbarkeit

**Konzentrat:** 3 Jahre

**Gebrauchslösung:** ungebrauchte Lösung

28 Tage, gebrauchte Lösungen nach Verwendung entsorgen.

### Gebindegröße

2,5 l-Flasche

Anwendung	Konzentration	Zeit
<b>Flächen-Desinfektion (nach DGHM)</b>	0,5%	60 Min.
	1%	15 Min.
	2%	5 Min.
	3%	2 Min.
<b>Bakterien und Pilze<sup>1)</sup></b>	1%	15 Min.
<b>Tb-Bakterien</b>	1%	60 Min.
<b>Vaccinia-Viren inkl. HBV, HCV, HIV<sup>2)</sup></b>	0,5%	1 Min.
<b>Adeno-Viren<sup>3)</sup></b>	2%	15 Min.
<b>Polyoma-Viren SV 40</b>	1%	5 Min.
<b>Polio-Viren<sup>3)</sup></b>	2%	5 Min.
<b>Parvo-Viren</b>	8%	60 Min.

<sup>1)</sup> Prüfung an *Candida albicans* und *Aspergillus niger*.

<sup>2)</sup> Gemäß RKI-Empfehlung (Bundesgesundheitsbl. 47, 62-66, 2004).

<sup>3)</sup> Werte ohne Belastung; Werte mit Belastung: 4 %/5 Min. gemäß EN 14476.

### Lagerung

Präparat möglichst kühl, jedoch nicht unter 5 °C lagern.

### Zubehör

Aufschraubbarer Dosierer

### Allgemeine Hinweise

Die Wischdesinfektion und Reinigung muss täglich in allen Bereichen durchgeführt werden, von denen entweder Infektionen ausgehen können oder die vor einer Kontamination geschützt werden müssen. Bei nicht wasserfesten Materialien ist die Eignung von FD 300 im Einzelfall zu prüfen. FD 300 ist für übliche Fußbodenbeläge auf Materialverträglichkeit getestet (z.B. PVC; Linoleum mit PUR®-Versiegelung). Bei unbeschädigter Oberfläche der Versiegelung ist FD 300 zur Fußboden-desinfektion und -reinigung geeignet. FD 300 ist nicht für Aluminiumflächen geeignet.

### Gefahrenhinweise

FD 300 ist nach Gefahrstoffverordnung als ätzend und umweltgefährlich gekennzeichnet (R-22-35-48-50, S-26-28-37/39-46). Bei der Arbeit Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

### Unabhängige Gutachten - eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

FD 300 sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Biozid-Reg.-Nr. 22061