



# B 5

## Wischdesinfektion

### Produktinformation

#### Anwendungsbereich

Konzentrat für die gleichzeitige Desinfektion und Reinigung aller abwaschbaren Flächen und Gegenstände (Fußböden, Wände, Inventar, Geräte) in allen Funktionsbereichen im Krankenhaus wie beispielsweise Operationsabteilungen, Intensivstationen, Ambulanzen, Zentralsterilisationen, Diagnostikeinheiten mit operativen Eingriffen, bei Rettungsdiensten, in Pflegeeinrichtungen (Altenheime, etc.) und allen anderen Bereichen, in denen ein hygienisch einwandfreier Zustand notwendig ist.

#### Produktvorteile

- Für alle abwaschbaren Flächen und Gegenstände.
- Geprüfte Wirksamkeit mit breitem Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze, Sporen und alle Viren (viruzid gegen behüllte und unbehüllte Viren).
- VAH/DGHM-gelistet. RKI-gelistet Wirkungsbereich A und B. ÖGHMP-Expertenverzeichnis.
- Geprüft gemäß EN 14348, EN 13702.
- Intensive Reinigungswirkung - enthält ausgewählte reinigungsaktive Substanzen.
- Beste Materialverträglichkeit - für alle üblichen nass wischbaren Bodenbeläge geeignet.
- Kosten sparend durch niedrige Anwendungskonzentration.
- Erhöhte Sicherheit bei regelmäßiger Anwendung durch remanente Wirkung (Langzeitwirkung).

#### Mikrobiologische Wirksamkeit

B 5 zeigt folgende Leistungsmerkmale:

Anwendung	Konzentration	Zeit
Flächendesinfektion (nach VAH/DGHM)	0,5 %	1 Std.
	1 %	30 Min.
	1,5 %	15 Min.
Bakterien inkl. MRSA <sup>1)</sup> und Pilze <sup>2)</sup>	0,5 %	1 Std.
	1 %	30 Min.
	1,5 %	15 Min.
Tb-Bakterien	4 %	1 Std.
Sporen (Clostridium difficile)	2 %	30 Min.
Vaccinia-Viren, inkl. HBV und HCV	0,5 %	5 Min.
Adeno-Viren	1 %	30 Min.
Papova-/Polyoma-Viren	1 %	1 Std.
Polio-Viren	2 %	1 Std.
Parvo-Viren	2 %	2 Std.
Noro-Viren <sup>3)</sup>	1 %	1 Std.
	2 %	30 Min.

<sup>1)</sup> Wirksamkeit gegen Bakterien schließt Wirksamkeit gegen MRSA ein.

<sup>2)</sup> Prüfung an *Candida albicans*.

<sup>3)</sup> Prüfung am Surrogat-Virus FCV.

#### Anwendung

Die Anwendungskonzentration beträgt gemäß VAH/DGHM 0,5 % bei einer notwendigen Einwirkzeit von 1 Stunde bzw. 1 % und 30 Minuten oder 1,5 % und 15 Minuten. B 5 ist wirksam gegen Sporen (*Clostridium difficile*) bei 2 % und 30 Minuten sowie gegen alle Viren bei 2 % und 1 Stunde. Für die Flächendesinfektion im Seuchenfall gemäß RKI B 5 als 7 %-ige Lösung bei einer Einwirkzeit von 4 Stunden für den Wirkungsbereich A – Bakterien und Pilze - und 2%/4 Stunden für den Wirkungsbereich B – inkl. Viren – anwenden. Für 10 L Gebrauchslösung z. B. einer 1 %-igen Lösung 100 ml B 5 über Messbecher/Dosierkopf aus dem Kanister oder der Flasche entnehmen und mit kaltem Wasser in einem Eimer auf 10 L auffüllen. Wir empfehlen geeignete Nasswischverfahren zu verwenden. B 5 nicht mit Haushaltsreinigern vermischen.

#### 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. B 5 nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Wird B 5 im Wechsel mit aminhaltigen Produkten (z. B. B 15 Wischdesinfektion oder B 15 Desinfektionstücher) verwendet, kann es dazu führen, dass Reinigungsutensilien (Mopps etc.) oder Flächen Flecken oder Schmierschichten aufweisen. Daher die Reinigungsutensilien dem Produkt direkt zuzuordnen oder bei Wechsel vom einen Produkt zum anderen vorab sorgfältig waschen und Flächen gründlich reinigen.

#### Produktzusammensetzung

B 5 wirkt auf Basis von Aldehyden und Quartären Ammoniumverbindungen. 100 g B 5 enthalten 9,6 g Glyoxal, 3,5 g Formaldehyd, 2,5 g Glutardialdehyd, 8 g Didecyl-dimethyl-ammoniumchlorid sowie < 5 % nichtionische Tenside und Hilfsstoffe in wässriger Lösung.

#### Bitte wenden

Packungsgröße • Zubehör • Haltbarkeit • Lagerung • Physikalische Daten • Toxikologie • Ökologie • Gefahrenhinweise • Gutachten

orochemie

orochemie GmbH + Co. KG • Max-Planck-Straße 27 • D-70806 Kornwestheim  
Telefon (0 71 54) 13 08 - 0 • Telefax (0 71 54) 13 08 - 40  
info@orochemie.de • www.orochemie.de • shop.orochemie.de • www.hygienewissen.de



Seite 2

### Packungsgröße

10 L-Kanister  
6 x 1 L im Karton  
2 x 1 L im Karton

### Zubehör

Kanisterhahn, 100 ml-Messbecher, Dosierkopf für 1 L-Flasche, Dosierflasche.

### Haltbarkeit

Konzentrat: 3 Jahre  
Gebrauchslösung: ungebrauchte Lösung 28 Tage. Bei der Wischdesinfektion gebrauchte Lösung nach Verwendung entsorgen.

### Lagerung

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

### Physikalische Daten

#### Konzentrat:

Aussehen: klare, blaue Flüssigkeit  
Dichte:  $D = 1,07 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$  (20 °C)  
pH-Wert:  $3,7 \pm 0,5$

#### 1 %-ige Gebrauchslösung:

Aussehen: klare, hellblaue Lösung  
pH-Wert:  $\text{ca. } 8 \pm 0,5$

### Toxikologie

B 5 enthält als wirksame und sonstige Bestandteile nur toxikologisch bekannte Substanzen. Das Produkt ist im Konzentrat ätzend. Beim Einatmen des Produktes ist das Produkt reizend. Aufgrund der Einstufung eines Wirkstoffs besteht der Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. Auch besteht beim Umgang mit B 5 ein gewisses Risiko zur Sensibilisierung nach Einatmen oder durch Hautkontakt.

### Ökologie

Die Gebrauchslösungen des Präparats sind ökologisch unbedenklich, da alle Wirkstoffe bei geeigneter Verdünnung im Abwasser biologisch abbaubar sind. Die Tenside entsprechen den OECD-Richtlinien. Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Kanister bzw. Flaschen mit Wasser ausspülen.

### Gefahrenhinweise

B 5 ist als Konzentrat nach Gefahrstoffverordnung als ätzend und entzündlich gekennzeichnet (R-34-10-20/22-37-40-42/43-68, S 23-26-36/37/39-45; siehe Sicherheitsdatenblatt). Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

### Unabhängige Gutachten – Eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen Ihnen auf Anfrage zur Verfügung.

**B 5 sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.  
Biozid-Reg-Nr. N-39743**

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 können.

### Fragen Sie uns nach weiteren Präparaten des oro® Hygienesystems

Instrumentendesinfektion • Desinfektion von Flächen und Inventar • Desinfektion und Pflege von Händen und Haut • Spezialanwendungen • Zubehör

Stand der Information 2012-03