



# B 20

## Wischdesinfektion

### Produktinformation

#### Anwendungsbereich

Aldehydfreies 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, in Pflegeeinrichtungen (Altenheime, etc.), in der Lebensmittelherstellung und -verarbeitung 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 und viele Viren (begrenzt viruzid gegen behüllte Viren wie Vaccinia-Viren, BVDV inkl. HBV, HCV und HIV sowie unbehüllte Viren wie Noro-Viren).
- VAH/DGHM-gelistet. Geprüft gemäß EN 13727, EN 13624, EN 14476.
- Intensive Reinigungswirkung - enthält ausgewählte reinigungsaktive Substanzen.
- Beste Materialverträglichkeit - für alle üblichen nass wischbaren Bodenbeläge und empfindliche Werkstoffe wie Acrylglas geeignet.
- Kosten sparend durch niedrige Anwendungskonzentration.
- Erhöhte Sicherheit bei regelmäßiger Anwendung durch remanente Wirkung (Langzeitwirkung).
- Angenehm frischer Geruch.

#### Mikrobiologische Wirksamkeit

B 20 zeigt folgende Leistungsmerkmale:

Anwendung	Konzentration	Zeit
Flächendesinfektion (nach VAH/DGHM)	1 %	15 Min.
	2 %	5 Min.
Bakterien und Pilze <sup>1)</sup>	1 %	15 Min.
MRSA <sup>2)</sup>	1 %	15 Min.
Tb-Bakterien	1 %	1 Std.
Vaccinia-Viren, BVDV inkl. HBV, HCV und HIV <sup>3)</sup>	1 %	5 Min.
Noro-Viren <sup>4)</sup>	4 %	30 Min.

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

<sup>2)</sup> Wirksamkeit gegen Bakterien schließt Wirksamkeit gegen MRSA ein.

<sup>3)</sup> Gemäß RKI-Empfehlung (Bundesgesundheitsbl. 47, 62- 66, 2004).

<sup>4)</sup> Prüfung am Surrogat-Virus MNV.

#### Anwendung

Die Anwendungskonzentration beträgt 1 % bei einer notwendigen Einwirkzeit von 15 Minuten. Für 10 L Gebrauchslösung 100 ml B 20 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 20 nicht mit üblichen 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.

Bei der Lebensmittelherstellung und -verarbeitung sind die desinfizierten Flächen nach Einhalten der erforderlichen Einwirkzeit gründlich mit Wasser nachzuspülen. Bei nicht wasserfesten Materialien ist die Einigung von B 20 im Einzelfall zu prüfen.

#### Produktzusammensetzung

B 20 wirkt auf Basis von Quartären Ammoniumverbindungen. 100 g B 20 enthalten 6,5 g Alkyl-benzyl-dimethyl-ammoniumchlorid, 5 – 15 % nichtionische Tenside, < 5 % alkalische Reinigungskomponenten, < 5 % Komplexbildner, Hilfsstoffe, Hexylcinnamal, Butylphenylmethylpropional und Linalool in wässriger Lösung.

#### Packungsgröße

10 L-Kanister  
6 x 1 L im Karton

#### Zubehör

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

#### Bitte wenden

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



Seite 2

### Haltbarkeit

Konzentrat: 4 Jahre

Gebrauchslösung: ungebrauchte Lösung 28 Tage; gebrauchte Lösung nach Verwendung entsorgen.

### Lagerung

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

### Physikalische Daten

#### Konzentrat:

Aussehen: klare, niedrigviskose Flüssigkeit

Dichte:  $D = 1,05 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$  (20 °C)

pH-Wert:  $12,8 \pm 0,5$

#### 1 %-ige Gebrauchslösung:

Aussehen: klare Lösung

pH-Wert:  $9,5 \pm 0,5$

### Toxikologie

Die akute Toxizität (LD<sub>50</sub> Ratte, oral) beträgt ca. 5900 mg/kg Körpergewicht. Damit ist B 20 als "nicht toxisch" einzustufen. Die akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub>) beträgt an Ratten > 2000 mg/kg Körpergewicht. Damit ist die FD 312 als nicht toxisch einzustufen. FD 312 ist im Konzentrat reizend beim Kontakt mit der Haut bzw. den Schleimhäuten oder den Augen. FD 312 hat als 1 %-ige Gebrauchslösung keine sensibilisierenden Eigenschaften. Unter normalen Anwendungsbedingungen besteht kein Inhalationsrisiko.

### Ökologie

Die Lösungen des Präparats sind ökologisch unbedenklich, da B 20 gemäß OECD 301 D gut biologisch abbaubar ist. 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 20 ist als Konzentrat nach Gefahrstoffverordnung als reizend und umweltgefährlich gekennzeichnet (R-38-41-50, S-26-37/39-57-61; siehe Sicherheitsdatenblatt).

### Unabhängige Gutachten – Eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

**B 20 sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.  
Biozid-Reg-Nr. N-21254**

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.

### Fragen Sie uns nach weiteren Präparaten des oro<sup>®</sup> Hygienesystems

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

Stand der Information 01/10