



B 20 Wischdesinfektion

Konzentrat

Produktinformation

Anwendungsbereich

Aldehydfreies Konzentrat für die Reinigung und Desinfektion der Oberflächen von nicht invasiven Medizinprodukten und medizinischem Inventar 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 Oberflächen von nicht invasiven Medizinprodukten sowie anderen Flächen und Gegenständen.
- Geprüfte Wirksamkeit mit breitem Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Hefepilze und viele Viren (begrenzt viruzid PLUS gegen behüllte Viren inkl. HBV, HCV und HIV sowie unbehüllte Viren wie Adeno-Viren, Noro-Viren).
- Geprüft nach den aktuellen VAH-Methoden und europäischen Normen. Begrenzt viruzid gemäß DVV/RKI-Leitlinie.
- VAH-gelistet. ÖGHMP-Expertenverzeichnis. IHO Viruzidie-Liste. Geprüft gemäß EN 13727, EN 13624, EN 14476, sowie im 4-Felder-Test gemäß VAH und EN 16615.
- 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.
- Angenehm frischer Geruch.

Mikrobiologische Wirksamkeit

B 20 zeigt folgende Leistungsmerkmale:

Anwendung	Konzentration	Zeit
Flächendesinfektion (VAH-Methoden) ¹⁾	1 %	15 Min.
	2 %	5 Min.
Bakterien ¹⁾ und Hefepilze ¹⁾	1 %	15 Min.
MRSA ²⁾	1 %	15 Min.
Vaccinia-Viren, inkl. HBV, HCV und HIV ^{3), 4)}	1 %	60 Min.
	2 %	15 Min.
Adeno-Viren ¹⁾	4 %	30 Min.
Noro-Viren ¹⁾	4 %	30 Min.

¹⁾ Prüfung bei hoher Belastung (VAH, EN 13727, EN 13624, EN 16615, EN 14476).

²⁾ Wirksamkeit gegen Bakterien schließt Wirksamkeit gegen MRSA ein.

³⁾ Prüfung ohne und mit Belastung gemäß DVV/RKI-Leitlinie.

⁴⁾ Gemäß RKI-Stellungnahme (Bundesgesundheitsbl. 60, 353 - 363, 2017).

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 Reining und Wischdesinfektion 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 Eignung von B 20 im Einzelfall zu prüfen. B 20 nicht mit Haushaltsreinigern vermischen. Bei Oberflächen mit unbekannter Materialzusammensetzung sind grundsätzlich die Herstellerangaben zu beachten bzw. empfehlen wir, die Beständigkeit an verdeckter Stelle zu prüfen. Es kann zu Abweichungen von Produktfarbe/Geruch kommen, insbesondere bei der Lagerung im Sonnenlicht. Diese Farb- bzw. Geruchsveränderung hat jedoch keinen Einfluss auf die Desinfektionsleistung des Produktes. Mit B 20 1 - 2 % getränkte oro® Vliestücher standard/kompakt analog anwenden. Dabei immer auf vollständige Benetzung der Oberfläche achten.

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

Bitte wenden

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

orochemie

orochemie GmbH + Co. KG o 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 • www.hygiesystem.de



Seite 2

Zubehör

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

Haltbarkeit

Konzentrat: 4 Jahre Haltbarkeit nach Anbruch: 4 Jahre
Gebrauchslösung: ungebrauchte Lösung 28 Tage. Bei der Wischdesinfektion gebrauchte Lösung nach Verwendung bzw. nach max. 24 Stunden entsorgen. Bei Anwendung mit oro® Vliestücher standard/kompakt 28 Tage (siehe auch Produktinformation oro® Vliestücher).

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 (LD₅₀ Ratte, oral) beträgt ca. 5900 mg/kg Körpergewicht. Damit ist B 20 als "nicht toxisch" einzustufen. Die akute dermale Toxizität (LD₅₀) beträgt an Ratten > 2000 mg/kg Körpergewicht. Damit ist B 20 als nicht toxisch einzustufen. B 20 ist im Konzentrat reizend beim Kontakt mit der Haut bzw. den Schleimhäuten oder den Augen. B 20 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 Polypropylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Kanister bzw. Flaschen mit Wasser ausspülen.

Gefahrenhinweise

B 20 ist nach CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet: siehe Produktkennzeichnung und Sicherheitsdatenblatt.

Unabhängige Gutachten – Eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

CE 0124 Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Biozid-Reg-Nr. N-21254, N-17626

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® Hygienesystems

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

Stand der Information 2018-01