



B 45

Schnelldesinfektion

Produktinformation

Anwendungsbereich

B 45 ist eine aldehydfreie, gebrauchsfertige Lösung für die schnell wirkende Sprüh- und Wischdesinfektion sowie Reinigung empfindlicher Oberflächen von Medizinprodukten in Klinik, Praxis und Labor. OP-Tische, medizinische Geräte, Verbandwagen, Stethoskope, etc.) und anderer Flächen, insbesondere auch an schwer zugänglichen Stellen, im Krankenhaus, in Pflegeeinrichtungen, in der Lebensmittelherstellung und -verarbeitung und allen anderen Bereichen, in denen ein hygienisch einwandfreier Zustand notwendig ist.

Produktvorteile

- Hervorragende Materialverträglichkeit. Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen aus Kunststoffen, Acrylglas oder auch Kunstleder.
- Geprüfte Wirksamkeit mit breitem Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze und eine Vielzahl von Viren (begrenzt viruzid gegen behüllte Viren wie Vaccinia-Viren, BVDV inkl. HBV, HCV und HIV).
- VAH/DGHM-zertifiziert. Geprüft gemäß EN 14348, EN 14476.
- Rasches Auftrocknen.

Mikrobiologische Wirksamkeit

B 45 zeigt folgende Leistungsmerkmale:

Anwendung	Konzentration	Zeit
Flächendesinfektion nach VAH/DGHM	100 %	1 Min.
Bakterien inkl. MRSA ¹⁾ , Pilze ²⁾	100 %	1 Min.
Tb-Bakterien	100 %	2 Min.
Vaccinia-Viren inkl. HBV, HCV und HIV ³⁾	100 %	30 Sek.

¹⁾ Wirksamkeit gegen Bakterien schließt Wirksamkeit gegen MRSA ein.

²⁾ Prüfung an *Candida albicans*.

³⁾ Gemäß RKI-Empfehlung (Bundesgesundheitsbl. 47, 62- 66, 2004).

Anwendung

B 45 wird unverdünnt angewendet. Für die Wischdesinfektion Tuch mit B 45 aus der Spritzflasche benetzen und wischen oder B 45 direkt auf die Fläche geben und wischen. Für die Sprühdesinfektion Flächen und Gegenstände aus 20 bis 30 cm Entfernung bis zur völligen Benetzung besprühen und wischen oder auch ein Tuch besprühen und wischen. Bei sichtbarer Verschmutzung Oberflächen mit B 45 desinfizieren, Kontamination mit Tuch abwischen und anschließend nochmals desinfizieren. Die Einwirkzeit beträgt gemäß VAH/DGHM 1 Minute, zur Inaktivierung von behüllten-Viren 30 Sekunden und für Tb-Bakterien 2 Minuten.

Hinweise

Flammpunkt nach DIN 51755 33°C. Maximale Ausbringung 50 ml/m².

Produktzusammensetzung

B 45 enthält als Wirkstoffe Alkohole und Quartäre Ammoniumverbindungen. 100 g B 45 enthalten 17 g 1-Propanol, 0,25 g Alkyl-benzyl-dimethyl-ammoniumchlorid 50%, Hilfsstoffe und Wasser.

Packungsgröße

10-l-Kanister
6 x 1 l im Karton
6 x 750 ml im Karton (Spritzflasche)

Zubehör

Kanisterhahn, Sprühflasche, Dosierpumpe für 1-l-Flasche, Sprühkopf für 1-l-Flasche

Haltbarkeit

3 Jahre

Lagerung

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

Physikalische Daten

Aussehen: klare, farblose Flüssigkeit
Dichte: $D = 0,97 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)
Flammpunkt: 33 °C (nach DIN 51755)

Bitte wenden

Toxikologie • Ökologie • Gefahrenhinweise • Gutachten



Seite 2

Toxikologie

Die akute Toxizität (LD₅₀ Ratte, oral, dermal) ist > 2000 mg/kg Körpergewicht. Damit ist B 45 als "nicht toxisch" einzustufen. B 45 ist aufgrund des Ergebnisses eines vitro-Tests als hautreizend einzustufen. Bei Berührung mit den Schleimhäuten des Auges ist das Präparat ebenfalls als reizend anzusehen. Unter normalen Anwendungsbedingungen besteht kein Inhalationsrisiko.

Ökologie

B 45 ist biologisch leicht abbaubar gemäß OECD-Richtlinie 301 D.. Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Flasche mit Wasser ausspülen.

Gefahrenhinweise

B 45 ist gemäß Gefahrstoffverordnung als reizend gekennzeichnet R-41-67, S-16-26-24/25-37/39; siehe Sicherheitsdatenblatt).

Unabhängige Gutachten – Eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

CE 0124

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 01/10