



A 20 Instrumentendesinfektion

Konzentrat

Produktinformation

Anwendungsbereich

Aldehydfreies Konzentrat für die Reinigung und Desinfektion allgemeiner und chirurgischer Instrumente (inkl. alkali- und alkoholempfindlichem rotierendem Instrumentarium) aus Metall, Kunststoff, Gummi, Glas im Krankenhaus, in Pflegeeinrichtungen (Altenheime, etc.), Arztpraxen, Podologenpraxen oder in der medizinischen Forschung, etc.

Produktvorteile

- Vielfältig einsetzbar - für alle Instrumente, inklusive rotierendem Instrumentarium
- Geprüfte Wirksamkeit mit breitem Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze und alle Viren (viruzid gegen behüllte und unbehüllte Viren).
- Geprüft nach den aktuellen DGHM-Richtlinien und europäischen Normen. Viruzid gemäß EN 14476. Begrenzt viruzid gemäß DVV/RKI-Leitlinie.
- VAH-gelistet. IHO Viruzidie-Liste.
- Geprüft gemäß EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476, EN 14561, EN 14562, EN 14563.
- Kostensparend durch niedrige Anwendungskonzentration.
- Sehr gute Materialverträglichkeit durch spezielle Korrosionsinhibitoren.
- Die Standzeit der Gebrauchslösung beträgt max. 14 Tage.

Mikrobiologische Wirksamkeit

A 20 zeigt folgende Leistungsmerkmale:

Anwendung	Konzentration	Zeit
Instrumentendesinfektion (nach VAH) ¹⁾	2 %	5 Min.
Bakterien ¹⁾ inkl. MRSA ²⁾ und Pilze ¹⁾	2 %	5 Min.
Bakterien ¹⁾ inkl. MRSA ²⁾ und Pilze ¹⁾ im Ultraschallgerät	2 %	2 Min.
Tb-Bakterien (nach VAH) ¹⁾	2 %	1 Std.
Tb-Bakterien (nach VAH) ¹⁾ im Ultraschallgerät	2 %	30 Min
Vaccinia-Viren, inkl. HBV, HCV und HIV ^{3), 4)}	2 %	1 Min.
Adeno-Viren ⁵⁾	2 %	60 Min.
Polyoma-Viren SV 40 ³⁾	2 %	15 Min.
Polio-Viren ⁵⁾	8 %	4 Std.
Noro-Viren ⁵⁾	2 %	30 Min

¹⁾ Prüfung bei hoher Belastung (VAH, EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14561, EN 14562, EN 14563).

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).

⁵⁾ Prüfung bei hoher Belastung (EN 14476).

Anwendung

Die Anwendungskonzentration von A 20 beträgt zur Reinigung kontaminierter Instrumente 2 % bei 5 Minuten Einwirkzeit. Für 1 L Gebrauchslösung 20 ml A 20 über Messbecher/Dosierkopf aus dem Kanister oder der Flasche entnehmen und mit Wasser auf 1 L auffüllen. Bei Einsatz eines Ultraschallgerätes empfehlen wir 2 % bei einer Beschalldauer von 2 Minuten. Die Instrumente müssen vollständig bedeckt in der Reinigungslösung liegen. Nach der Reinigung Instrumentarium intensiv unter fließendem Wasser abspülen, ggf. manuell nachreinigen. Vorgereinigte Instrumente anschließend in einer zweiten Instrumentenwanne mit A 20 desinfizieren. Die Anwendungskonzentration von A 20 beträgt nach VAH 2 % bei einer Einwirkzeit von 5 Minuten, inkl. Tb-bakterien 2 % und 60 Minuten; im Ultraschallgerät 2 % und 2 Minuten, für Tb-Bakterien 2 % und 30 Minuten. Weitere Anwendungshinweise siehe Tabelle.

Nach der Einwirkzeit desinfiziertes Instrumentarium intensiv mindestens 15 Sekunden unter fließendem Wasser von mindestens Trinkwasserqualität (vorzugsweise mit demineralisiertem Wasser) abspülen und abtrocknen. Für die weitere Aufbereitung und ggf. erforderliche Sterilisation sind die Herstellerangaben zu beachten.

Die Standzeit der Gebrauchslösung beträgt max. 14 Tage. Bei sehr starker Verschmutzung mit Blut und Eiweiß empfehlen wir die Lösung vorzeitig zu erneuern. A 20 nicht mit Desinfektionsmitteln oder Reinigungsmitteln vermischen.

Hinweise

Wir empfehlen, die Materialverträglichkeit von A 20 im Einzelfall zu prüfen. A 20 nicht mit aldehydhaltigen Präparaten, die z. B. Glutardialdehyd oder Glyoxal enthalten, mischen. Diese können beim Kontakt mit A 20 rotbraune Verfärbungen erzeugen. Vor der erstmaligen Verwendung von A 20 Instrumentenwanne gründlich reinigen. Eingelegtes allgemeines und chirurgisches Instrumentarium sowie rotierendes Instrumentarium kann bis zu 12 Stunden in der A 20 Gebrauchslösung bleiben. Hinweise zur Materialverträglichkeit, Pflege und Aufbereitung des Herstellers der Instrumente beachten. 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.

Bitte wenden

Zusammensetzung • Packungsgrößen • Zubehör • Haltbarkeit • Lagerung • Physikalische Daten • Toxikologie • Ökologie • Gefahrenhinweise • Gutachten

**Produktzusammensetzung**

A 20 basiert auf einer Kombination von Alkylaminen, quartären Ammoniumverbindungen, nichtionischen Tensiden, Komplexbildnern und Hilfsstoffen in wässriger Lösung. 100 g enthalten 15 g 3-Amino-propyl-dodecyl-1,3-propandiamin, 12,5 g Alkyl-benzyl-dimethyl-ammoniumchlorid, Citronellol, Coumarin

Packungsgröße

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

Zubehör

3 L-Instrumentenwanne, 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; gebrauchte Lösungen in Abhängigkeit von der Verschmutzung max. 14 Tage.

Lagerung

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

Physikalische DatenKonzentrat:

Aussehen: klare, blaue, niedrigviskose Flüssigkeit
Dichte: $D = 1,00 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3 (20^\circ\text{C})$
pH-Wert: $12,0 \pm 0,5$

2 %-ige Gebrauchslösung:

Aussehen: klare, hellblaue Lösung
pH-Wert: $10,2 \pm 0,5$

Toxikologie

Die akute orale Toxizität (LD₅₀ Ratte, oral) beträgt als Konzentrat ca. 1400 mg/kg Körpergewicht. Damit ist A 20 als "gesundheitsschädlich" einzustufen. Die akute dermale Toxizität (LD₅₀ Ratte, dermal) beträgt mehr als 2000 mg/kg Körpergewicht. Damit ist A 20 als "nicht toxisch" einzustufen. Der Kontakt der 2 %-igen Gebrauchslösung mit den Augen ist mit einer Reizwirkung verbunden, während beim Kontakt mit der Haut keine Hautreizungen auftreten.

Ökologie

Alle organischen Inhaltsstoffe von A 20 sind bei der im Abwasser auftretenden Verdünnung biologisch abbaubar. Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit sowohl stofflich als auch thermisch verwertbar. Für Recycling Kanister bzw. Flaschen mit Wasser ausspülen. Entsorgungshinweise für das Konzentrat enthält das Sicherheitsdatenblatt.

Gefahrenhinweise

A 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**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 2017-05