

Produktinformation

ID 212 Instrumenten-Desinfektion



ID 212 auf einen Blick

- Konzentrat für die Reinigung und Desinfektion des allgemeinen und des chirurgischen Instrumentariums (z. B. Spiegel, Sonden, Pinzetten, Zangen etc.) in Praxis, Labor und Klinik im dentalmedizinischen Bereich.
- Breites Wirkungsspektrum: Bakterizid, levurozid, tuberkulozid im Ultraschallgerät, begrenzt viruzid (behüllte Viren inkl. HBV, HCV, HIV, Coronaviren sowie unbehüllte Adenoviren, Noroviren).
- Geprüft nach den aktuellen VAH-Methoden und europäischen Normen. Begrenzt viruzid gemäß DVV/RKI-Leitlinie sowie EN 14476 und EN 17111.
- VAH-Liste. IHO-Desinfektionsmittelliste.
- ID 212 ist kostensparend durch die niedrige Anwendungskonzentration gemäß VAH nur 2 %.
- Besonders geeignet für die Anwendung in Ultraschallgeräten wie Hygasonic.
- Hervorragende Materialverträglichkeit insbesondere bei Instrumenten mit Gummi-/Silikonanteilen.
- Aldehydfrei – wirkt auf Basis von Quartären Ammoniumverbindungen.

Eigenschaften

ID 212 aus der Dürr System-Hygiene ist ein hochwirksames, aldehydfreies Konzentrat für die Reinigung und Desinfektion des allgemeinen und des chirurgischen Instrumentariums (z. B. Spiegel, Sonden, Pinzetten, Zangen etc.) in Praxis, Labor und Klinik im dentalmedizinischen Bereich. Ein weiterer Anwendungsbereich ist die Desinfektion und Reinigung von alkali- und alkoholempfindlichem rotierendem Instrumentarium wie beispielsweise von gelöteten Hartmetallfräsern, Edelkorund-Steinen, Gummipolierern. Auch geeignet für Nickel-Titan-Endoinstrumente sowie bestimmte kunstharzgeklebte Instrumente. ID 212 ist materialschonend.

Produktzusammensetzung

ID 212 basiert auf einer Kombination von Quartären Ammoniumverbindungen, Guanidinderivaten, nichtionischen Tensiden, alkalischen Reinigungskomponenten, Korrosionsinhibitoren, Hilfsstoffen und Benzylsalicylat in wässriger Lösung. 100 g ID 212 enthalten 9 g Alkyl-benzyl-dimethylammoniumchlorid, 0,1 g Guanidinverbindung.

Mikrobiologische Wirksamkeit

ID 212 wirkt bakterizid¹⁾, levurozid¹⁾, tuberkulozid¹⁾ im Ultraschallgerät, begrenzt viruzid (behüllte Viren inkl. HBV, HCV und HIV^{1), 2), 3)} sowie unbehüllte Adenoviren¹⁾ und Noroviren¹⁾). ID 212 wird in der VAH-Liste, IHO-Desinfektionsmittelliste geführt. Begrenzt viruzid gemäß DVV/RKI-Leitlinie. Geprüft gemäß DVV/RKI-Leitlinie, EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 17111.

Anwendung

ID 212 zur Reinigung 2 % bei einer Einwirkzeit von 5 Min anwenden. Dazu z. B. 20 ml ID 212 über Messbecher im Verschluss (Markierung entspricht 20 ml) dosieren und mit Wasser auf 1 Liter auffüllen. Nach der Reinigung Instrumentarium intensiv unter fließendem Wasser abspülen, ggf. manuell nachreinigen. Gereinigte Instrumente anschließend mit ID 212 desinfizieren. ID 212 wird als 2%ige bzw. 4%ige Lösung eingesetzt. Die Einwirkzeit beträgt gemäß VAH 2% - 5 Min. Eine Inaktivierung der Viren erfolgt bei 4% - 60 Min. und der Tb-Bakterien im Ultraschallgerät bei 2% - 60 Min. (siehe Tabelle). Nach der Einwirkzeit desinfiziertes Instrumentarium.

Produktinformation

ID 212 Instrumenten-Desinfektion

tarium intensiv mindestens 15 Sek. unter fließendem Wasser abspülen und abtrocknen. Für Instrumente mit besonderen Anforderungen an die Aufbereitung sind die Herstellerangaben sowie länderspezifische Vorgaben zu beachten. Nicht geeignet zur Abschlussdesinfektion von semikritischen und kritischen Medizinprodukten.

Umweltverhalten

Die Verpackung ist aus Polyethylen und Polypropylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Flasche mit Wasser ausspülen.

Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt

Physikalische Daten

Konzentrat:

Aussehen: klare, blaue, niedrigviskose Flüssigkeit

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

pH-Wert: $12,1 \pm 0,3$

Gebrauchslösung (2 %):

Aussehen: klare, hellblaue Lösung

pH-Wert: $10,5 \pm 0,5$

Haltbarkeit

Konzentrat: 4 Jahre

Gebrauchslösung: ungebrauchte Lösung 28 Tage; Gebrauchte Reinigungslösung arbeitstäglich wechseln, Desinfektionsmittellösung in Abhängigkeit von der Verschmutzung maximal 7 Tage verwenden. Bei sichtbarer Verschmutzung ist die Desinfektionsmittellösung unverzüglich zu wechseln

Gebindegröße

2,5 l-Flasche

Lagerung

Präparat zwischen 5 °C und max. Raumtemperatur lagern.

Zubehör

Hygobox, Hygasonic.

Allgemeine Hinweise

ID 212 in einer geschlossenen Instrumentenwanne verwenden. ID

Vertrieb

Dürr Dental SE
Höpfigheimer Str. 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerrdental.com
info@duerrdental.com

Hersteller

orochemie GmbH + Co. KG
Max-Planck-Straße 27
70806 Kornwestheim
Germany
www.orochemie.de
info@orochemie.de

Anwendung	Konzentration	Zeit
Instrumentendesinfektion (nach VAH)¹⁾	2 %	5 Min.
Bakterien¹⁾ und Hefepilze¹⁾	2 %	5 Min.
Bakterien¹⁾ und Hefepilze¹⁾ im Ultraschallgerät	2 %	5 Min.
Tb-Bakterien im Ultraschallgerät¹⁾	2 %	60 Min.
Behüllte Viren inkl. HBV, HCV, HIV, Coronaviren^{2), 3)}	2 %	1 Min.
Behüllte Viren inkl. HBV, HCV, HIV, Coronaviren¹⁾	2 %	15 Min.
Adenoviren¹⁾	4 %	30 Min.
Noroviren¹⁾	4 %	60 Min.

1) Prüfung bei hoher Belastung (VAH, EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 14476, EN 17111)

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

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

ID 212 nicht mit anderen Produkten mischen. Eingelegtes allgemeines und chirurgisches Instrumentarium sowie rotierendes Instrumentarium kann bis zu 12 Stunden in der ID 212 Gebrauchslösung bleiben. Hinweise zur Materialverträglichkeit, Pflege und Aufbereitung des Herstellers der Instrumente beachten. Für die Reinigung kontaminierter Instrumente empfehlen wir auch den enzymatischen Instrumenten-Reiniger ID 215. 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. Anwendung ausschließlich durch Fachpersonal. Alle im Zusammenhang mit dem Produkt auftretenden schwerwiegenden Vorkommnisse sind umgehend dem Hersteller und der zuständigen Behörde Ihres Mitgliedsstaats zu melden.

Gefahrenhinweise

ID 212 ist nach CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet: siehe Produktkennzeichnung und Sicherheitsdatenblatt.

Unabhängige Gutachten – eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

CE 0124

