

Produktinformation

ID 212 forte Instrumenten-Desinfektion



ID 212 forte auf einen Blick

- Konzentrat für die Reinigung und Desinfektion des allgemeinen und chirurgischen Instrumentariums sowie von alkali- und alkoholempfindlichem rotierendem Instrumentarium in Praxis, Labor und Klinik.
- Breites Wirkungsspektrum: Bakterizid, tuberkulozid, levurozid, begrenzt viruzid PLUS (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-Liste. IHO Viruzidie-Liste.
- Anwendungskonzentration gemäß VAH nur 2 %.
- Hervorragende Materialverträglichkeit durch spezielle Korrosionsinhibitoren.
- Besonders geeignet für die Anwendung in Ultraschallgeräten wie Hygasonic.
- Aldehydfrei – wirkt auf Basis von Alkylaminen und Quartären Ammoniumverbindungen.

Eigenschaften

ID 212 forte aus der Dürr System-Hygiene ist ein hochwirksames, aldehydfreies Konzentrat für die Reinigung und Desinfektion des allgemeinen und chirurgischen Instrumentariums (z.B. Spiegel, Sonden, Pinzetten, Zangen etc.) in Praxis, Labor und Klinik. Ein weiterer Anwendungsbereich ist die Reinigung und Desinfektion von alkali- und alkoholempfindlichem rotierendem Instrumentarium wie beispielsweise von Nickel-Titan-Endoinstrumenten, Wurzelkanalinstrumenten mit farbeloxiertem Griff, gelöteten Hartmetallfräsern, Edelkorund-Steinen, Gummipolierern, etc..

ID 212 forte zeichnet sich durch eine hervorragende Materialverträglichkeit aus – enthält spezielle Korrosionsinhibitoren.

ID 212 forte ist kostensparend durch die niedrige Anwendungskonzentration.

Produktzusammensetzung

ID 212 forte basiert auf einer Kombination von Quartären Ammoniumverbindungen, Alkylaminen, Guanidinverbindungen, nichtionischen Tensiden, Komplexbildnern, Hilfsstoffen sowie Benzylsali-cylat, Butylphenylmethylpropional und Linalool in wässriger Lösung. 100 g ID 212 forte enthalten 12,5 g Alkyl-benzyl-dimethyl-ammoniumchlorid, 6 g 3-Aminopropyl-dodecyl-1, 3-propandi-amin, 4 g Alkyl-propylendiamin-guanidinium-diacetat.

Mikrobiologische Wirksamkeit

ID 212 forte wirkt bakterizid¹⁾, tuberkulozid¹⁾, levurozid¹⁾, begrenzt viruzid PLUS (behüllte Viren inkl. HBV, HCV und HIV^{2), 3)} sowie unbehüllte Viren wie Adeno-Viren¹⁾, Noro-Viren¹⁾). VAH-Liste. IHO Viruzidie-Liste. Begrenzt viruzid gemäß DVV/RKI-Leitlinie. Geprüft gemäß EN 13727, EN 13624, EN 14476, EN 14561, EN 14562.

Anwendung

Die Konzentration von ID 212 forte beträgt zur Reinigung kontaminierter Instrumente bei Verwendung einer Instrumentenwanne (z.B. Hygobox von Dürr Dental) 2 % bei einer Einwirkzeit von 5 Minuten, im Ultraschallgerät (z.B. Hygasonic von Dürr Dental) empfehlen wir 2 % bei einer Einwirkzeit von 1 Min. Nach der Reinigung Instrumentarium intensiv unter fließendem Wasser abspülen, ggf. manuell nachreinigen. Gereinigte Instrumente anschließend in

Produktinformation

ID 212 forte Instrumenten-Desinfektion

einer zweiten Instrumentenwanne mit ID 212 forte desinfizieren. Die Anwendungskonzentration von ID 212 forte beträgt nach VAH inkl. Tb-Bakterien 2 % bei einer Einwirkzeit von 60 Minuten; im Ultraschallgerät (z.B. Hygasonic von Dürr Dental) 2 % und 1 Minute, für Tb-Bakterien 4 % 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 sowie länderspezifische Vorgaben zu beachten.

Umweltverhalten

ID 212 forte ist biologisch leicht abbaubar gemäß OECD-Richtlinie 301 D. Die Verpackung ist aus Polyethylen und Polypropylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Flasche mit Wasser ausspülen. Entsorgungshinweise für das Konzentrat enthält das Sicherheitsdatenblatt.

Physikalische Daten

Konzentrat:

Aussehen: klare, blaue, niedrigviskose Flüssigkeit

Dichte: $D = 1,02 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)

pH-Wert: $10,5 \pm 0,3$

Gebrauchslösung (2 %):

Aussehen: klare, hellblaue Lösung

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

Haltbarkeit

Konzentrat: 4 Jahre

Gebrauchslösung:

ungebrauchte Lösung 28 Tage, gebrauchte Lösungen in Abhängigkeit von der Verschmutzung max. 7 Tage

Gebindegröße

2,5 l-Flasche

Lagerung

Präparat zwischen 5 °C und max. Raumtemperatur lagern.

Anwendung	Konzentration	Zeit
Instrumenten-Desinfektion (nach VAH)¹⁾	2 %	5 Min.
Bakterien¹⁾ und Hefepilze¹⁾	2 %	5 Min.
Bakterien¹⁾ und Hefepilze¹⁾ im Ultraschallgerät	2 %	1 Min.
Tb-Bakterien (nach VAH)¹⁾	2 %	60 Min.
Tb-Bakterien (im Ultraschallgerät)¹⁾	4 %	30 Min.
Vaccinia-Viren inkl. HBV, HCV, HIV^{2), 3)}	2 %	1 Min.
Adeno-Viren¹⁾	4 %	30 Min.
Noro-Viren¹⁾	4 %	30 Min.

1) Prüfung bei hoher Belastung (VAH, EN 13727, EN 13624, EN 14476, EN 14561, EN 14562).

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

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

Zubehör

Hygobox, Hygasonic.

Allgemeine Hinweise

ID 212 forte nicht mit aldehydhaltigen Desinfektionsmitteln mischen. Vor der erstmaligen Verwendung von ID 212 forte Desinfektionswanne gründlich reinigen. Eingelegtes allgemeines und chirurgisches Instrumentarium sowie rotierendes Instrumentarium kann bis zu 12 Stunden in der ID 212 forte 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.

Gefahrenhinweise

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

Unabhängige Gutachten – eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

CE 0297