

Produktinformation

ID 213 Instrumenten-Desinfektion

Eigenschaften

ID 213 aus der Dürr System-Hygiene ist ein hochwirksames, aldehydfreies Konzentrat für die gleichzeitige Desinfektion und Reinigung des allgemeinen und chirurgischen Instrumentariums (z.B. Spiegel, Sonden, Pinzetten, Zangen, etc.) in Praxis, Labor und Klinik. Ein weiterer Anwendungsbereich ist die Desinfektion und Reinigung von alkali- und alkoholempfindlichem rotierendem Instrumentarium wie beispielsweise von Wurzelkanalinstrumenten mit farbeloxiertem Griff, gelöteten Hartmetallfräsern, Edelkorund-Steinen, Gummipolierern. Auch geeignet für Nickel-Titan-Endoinstrumente. ID 213 zeichnet sich durch eine hervorragende Reinigungswirkung und Materialverträglichkeit aus – enthält spezielle Korrosionsinhibitoren.

ID 213 ist kostensparend durch die niedrige Anwendungskonzentration und hat einen angenehmen, frischen Geruch.

Produktzusammensetzung

ID 213 basiert auf einer Kombination von Alkylaminen und Quartären Ammoniumverbindungen, nichtionischen Tensiden, Komplexbildnern, Hilfsstoffen sowie Citronellol und Coumarin in wässriger Lösung. 100 g ID 213 enthalten 15 g 3-Aminopropyl-dodecyl-1,3-propandiamin, 12,5 g Alkyl-benzyl-dimethyl-ammoniumchlorid.

Mikrobiologische Wirksamkeit

ID 213 wirkt bakterizid, tuberkulozid, fungizid¹⁾, viruzid²⁾ (behüllte Viren wie Vaccinia-Viren inkl. HBV, HCV und HIV sowie unbehüllte Viren wie Adeno-Viren, Polyoma-Viren SV 40, Polio-Viren). VAH/DGHM-Liste. IHO Viruzidie-Liste. Geprüft gemäß EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476, EN 14561, EN 14562, EN 14563.



ID 213 auf einen Blick

- Konzentrat für die gleichzeitige Desinfektion und Reinigung des allgemeinen und chirurgischen Instrumentariums sowie von alkali- und alkoholempfindlichem rotierendem Instrumentarium in Praxis, Labor und Klinik.
- Umfassendes Wirkungsspektrum: Bakterizid, tuberkulozid, fungizid, viruzid inkl. HBV, HCV und HIV.
- Geprüft nach den aktuellen DGHM-Richtlinien und europäischen Normen.
- VAH/DGHM-Liste. IHO Viruzidie-Liste.
- Anwendungskonzentration nur 2%.
- Außerordentliche Reinigungswirkung – löst hartnäckigste Verschmutzungen.
- Hervorragende Materialverträglichkeit durch spezielle Korrosionsinhibitoren.
- Besonders geeignet für die Anwendung in Ultraschallgeräten wie Hygasonic von Dürr Dental.
- Aldehydfrei – wirkt auf Basis von Alkylaminen und Quartären Ammoniumverbindungen.

DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE

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.

Produktinformation

ID 213 Instrumenten-Desinfektion

Anwendung

Die Konzentration von ID 213 beträgt bei Verwendung einer Instrumentenwanne (z.B. Hygobox von Dürr Dental) nach DGHM inkl. Tb-Bakterien 2% bei 60 Minuten Einwirkzeit; im Ultraschallgerät (z.B. Hygasonic von Dürr Dental) 2% und 2 Minuten, für Tb-Bakterien 2% und 30 Minuten. Nach der Einwirkzeit desinfiziertes Instrumentarium gründlich unter fließendem Wasser abspülen. Hartnäckige Verschmutzungen ggf. abbürsten und den Desinfektionsvorgang wiederholen. Instrumente abtrocknen. Zur anschließenden Sterilisation nur einwandfrei saubere und trockene Instrumente verwenden.

Instrumentarium mit der Einstufung kritisch ist in einer geeigneten Sterilgutverpackung zu sterilisieren und steril zu lagern. Semikritisches Instrumentarium darf auch unverpackt auf Trays, in Ständern, etc. sterilisiert und gelagert werden.

Umweltverhalten

Die Gebrauchslösungen von ID 213 sind ökologisch unbedenklich, da alle organischen Inhaltsstoffe bei der im Abwasser auftretenden Verdünnung biologisch abbaubar sind. Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Flasche mit Wasser ausspülen.

Physikalische Daten

Konzentrat:

Aussehen: klare, blaue, niedrigviskose Flüssigkeit

Dichte: $D = 1,00 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)

pH-Wert: $12,0 \pm 0,5$

Gebrauchslösung (2%):

Aussehen: klare, hellblaue Lösung

pH-Wert: $10,2 \pm 0,5$

Anwendung	Konzentration	Zeit
Instrumenten-Desinfektion (nach DGHM)	2%	5 Min.
Bakterien und Pilze¹⁾	2%	5 Min.
Tb-Bakterien (nach DGHM)	2%	1 Std.
Vaccinia-Viren inkl. HBV, HCV, HIV²⁾	2%	1 Min.
Adeno-Viren	2%	30 Min.
Polyoma-Viren SV 40	2%	5 Min.
Polio-Viren	6%	4 Std.

1) Prüfung an *Candida albicans* und *Aspergillus niger*.

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

Haltbarkeit

Konzentrat: 4 Jahre

Gebrauchslösung:

ungebrauchte Lösung 28 Tage,
gebrauchte Lösungen in Abhängigkeit
von der Verschmutzung max. 14 Tage.

Gebindegröße

2,5 l-Flasche

Lagerung

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

Zubehör

Hygobox, Hygasonic, Instrumenten-Greifzange,
aufschraubbarer Dosierer.

Allgemeine Hinweise

ID 213 nicht mit aldehydhaltigen Desinfektionsmitteln mischen. Vor der erstmaligen Verwendung von ID 213 Desinfektionswanne gründlich reinigen. Eingelegtes allgemeines und chirurgisches Instrumentarium sowie rotierendes Instrumentarium kann bis zu 12 Stunden in der ID 213 Gebrauchslösung bleiben.

Gefahrenhinweise

ID 213 ist nach Gefahrstoffverordnung als ätzend und umweltgefährlich gekennzeichnet (R-22-35-50, S 26-28-37/39-61). Bei der Arbeit Schutzhandschuhe tragen und beim Umgang mit dem Konzentrat Schutzbrille verwenden.

Unabhängige Gutachten – eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.