

# Produktinformation

## ID 212 forte plus Instrumenten-Desinfektion



### ID 212 forte plus auf einen Blick

- Konzentrat für die manuelle Reinigung und Desinfektion des allgemeinen und des chirurgischen Instrumentariums (z. B. Spiegel, Sonden, Pinzetten, Zangen etc.) sowie von alkali- und alkoholempfindlichem rotierendem Instrumentarium in Praxis, Labor und Klinik im dentalmedizinischen Bereich.
- Breites Wirkungsspektrum: Bakterizid, levurozid, tuberkulozid im Ultraschallgerät, begrenzt viruzid (behüllte Viren inkl. HBV, HCV, HIV sowie Coronaviren), unbehüllte Adenoviren und 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 forte plus 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 forte plus aus der Dürr System-Hygiene ist ein hochwirksames, aldehydfreies Konzentrat für die manuelle Reinigung und Desinfektion des allgemeinen und des chirurgischen Instrumentariums (z. B. Spiegel, Sonden, Pinzetten, Zangen etc.) sowie von alkali- und alkoholempfindlichem rotierendem Instrumentarium in Praxis, Labor und Klinik im dentalmedizinischen Bereich. Besonders geeignet für Instrumentarium mit Gummi-/Silikonanteil, aus Nickel-Titan, etc. oder bestimmten kunstharzgeklebten rotierenden Instrumenten. ID 212 forte plus ist materialschonend.

### Produktzusammensetzung

ID 212 basiert auf einer Kombination von Quartären Ammoniumverbindungen. 100 g ID 212 forte plus enthalten 9 g Alkylbenzyl-dimethylammoniumchlorid, 0,1 g 1-Kokoalkylguanidiniumchlorid, Komplexbildner, Tenside, Linalool, Hilfsstoffe

### Antimikrobielle Wirksamkeit

ID 212 forte plus wirkt bakterizid, levurozid, tuberkulozid im Ultraschallgerät, begrenzt viruzid (behüllte Viren inkl. HBV, HCV, HIV sowie Coronaviren), unbehüllte Adenoviren und Noroviren. ID 212 forte plus wird in der VAH-Liste, IHO-Desinfektionsmittelliste geführt. Geprüft unter hoher organischer Belastung gemäß EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 17111 sowie DVV/RKI-Leitlinie.

### Anwendung

ID 212 forte plus zur Reinigung 2 % bei einer Einwirkzeit von 5 Min anwenden. Dazu z. B. 20 ml ID 212 forte plus 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 forte plus desinfizieren. ID 212 forte plus wird als 2%ige bzw. 4%ige Lösung eingesetzt. Die Einwirkzeit beträgt gemäß VAH 2% - 5 Min. (bakterizid / levurozid). Eine Inaktivierung der Viren erfolgt bei 4% 60 Min. und der Tb-Bakterien im Ultraschallgerät bei 2% - 60 Min. Nach der Einwirkzeit desinfiziertes Instrumentarium intensiv mindestens 15 Sekunden unter fließendem Wasser von mindestens Trinkwasserqualität (vorzugsweise mit demineralisiertem 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

# Produktinformation

## ID 212 forte plus Instrumenten-Desinfektion

### Haltbarkeit

Produkt nach Ablauf des aufgedruckten Verfallsdatums nicht mehr verwenden. Ungebrauchte Lösung 28 Tage. Gebrauchte Reinigungslösung arbeitstäglich wechseln. Desinfektionsmittellösungen in Abhängigkeit von der Verschmutzung maximal 7 Tage verwenden. Bei sichtbarer Verschmutzung ist die Desinfektionsmittellösung unverzüglich zu wechseln.

### Gebindegröße

2,5 l-Flasche  
1 l-Flasche

### Lagerung

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

### Zubehör

Hygobox, Hygasonic.

### Allgemeine Hinweise

ID 212 forte plus in einer geschlossenen Instrumentenwanne verwenden. ID 212 forte plus nicht mit anderen Produkten mischen. Eingelegtes allgemeines und chirurgisches Instrumentarium sowie rotierendes Instrumentarium kann bis zu 12 Stunden in der ID 212 forte plus 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 Mitgliedstaats zu melden.

### Gefahrenhinweise

ID 212 forte plus ist nach CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet. Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Konzentrat: pH-Wert: 12,0 – 13,0

Gebrauchslösung (2 %): pH-Wert: 10,0 – 11,0

### Unabhängige Gutachten – eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.



| Anwendung                                                  |                                        | Konzentration-Zeitrelation |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| Anwendungsempfehlung zur Instrumentendesinfektion nach VAH | Bakterizid / Levurozid                 | 2% - 5 min.                |
| Wirkungsspektrum                                           |                                        | Konzentration-Zeitrelation |
| Bakterien und Hefen                                        |                                        |                            |
| Bakterizid / Levurozid                                     | EN 13727, EN 14561, EN 13624, EN 14562 | 2% - 5 min.                |
| Bakterizid / Levurozid im Ultraschallgerät                 | EN 13727, EN 14561, EN 13624, EN 14562 | 2% - 5 min.                |
| Tuberkulozid im Ultraschallgerät                           | EN 14348, EN 14563                     | 2% - 60 min.               |
| Viren                                                      |                                        |                            |
| Begrenzt viruzid                                           | EN 14476, EN 17111                     | 2% - 15 min.               |
| (behüllte Viren inkl. HBV, HCV, HIV sowie Coronaviren)     | DVV/RKI-Leitlinie                      | 2% - 1 min.                |
| Adenoviren                                                 | EN 14476, EN 17111                     | 4% - 30 min.               |
| Noroviren                                                  | EN 14476, EN 17111                     | 4% - 60 min.               |

### Vertrieb

Dürr Dental SE  
Höfigheimer 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.com

