



# A 30

## Desinfektion für rotierende Instrumente

### Produktinformation

#### Anwendungsbereich

Hochwirksame, aldehydfreie Gebrauchslösung für die gleichzeitige Desinfektion und Reinigung rotierender Instrumente (Bohrer und Fräser aus Stahl und Edelstahl, Diamantinstrumente, etc.) im Krankenhaus, in Pflegeeinrichtungen (Altenheime, etc.) oder in der medizinischen Forschung.

#### Produktvorteile

- Gebrauchsfertige Lösung – sofort einsetzbar.
- Umfassendes Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze und alle Viren (viruzid gegen behüllte und unbehüllte Viren).
- VAH/DGHM-gelistet.
- Geprüft gemäß EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476, EN 14561, EN 14562, EN 14563.
- Außerordentliche Reinigungswirkung - löst hartnäckigste Verschmutzungen.
- Hervorragende Materialverträglichkeit durch spezielle Korrosionsinhibitoren.
- Toxikologisch unbedenklich - enthält keine giftigen Inhaltsstoffe.
- Besonders schnell wirksam.
- Standzeit der Lösung im Gebrauch max. 7 Tage.
- Angenehm frischer Geruch.

#### Mikrobiologische Wirksamkeit

A 30 zeigt folgende Leistungsmerkmale:

Anwendung	Konzentration	Zeit
Instrumentendesinfektion (nach VAH/DGHM)	100 %	1 Min.
Bakterien inkl. MRSA <sup>1)</sup> und Pilze <sup>2)</sup>	100 %	1 Min.
Tb-Bakterien	100 %	1 Min.
Polio-Viren <sup>3)</sup>	100 %	1 Min.
Adeno-Viren <sup>3)</sup>	100 %	1 Min.
Polyoma-Viren SV 40 <sup>3)</sup>	100 %	30 Sek.
Vaccinia-Viren <sup>3)</sup> , BVDV inkl. HBV, HCV und HIV <sup>4)</sup>	100 %	30 Sek.
Noro-Viren <sup>5)</sup>	100 %	1 Min.

<sup>1)</sup> Wirksamkeit gegen Bakterien schließt Wirksamkeit gegen MRSA ein.

<sup>2)</sup> Prüfung an *Candida albicans* und *Aspergillus niger*.

<sup>3)</sup> Zertifizierte Viruswirksamkeit durch DGHM und DVV.

<sup>4)</sup> Gemäß RKI-Empfehlung (Bundesgesundheitsbl. 47, 62- 66, 2004).

<sup>5)</sup> Polio-Virus-Wirksamkeit schließt Wirksamkeit gegen Noro-Viren ein.

#### Anwendung

A 30 wird unverdünnt angewendet. Die Einwirkzeit beträgt für die Tauchdesinfektion in einem Instrumentenbehälter nur 1 Minute und beim Einsatz eines Ultraschallgerätes nur 30 Sekunden. Bei stark verschmutztem rotierendem Instrumentarium ist es möglich die Einwirkzeit auf 30 bis 60 Minuten zu verlängern.

Die zu desinfizierenden rotierenden Instrumente müssen vollständig bedeckt in der Desinfektionslösung liegen. Desinfizierte Instrumente aus dem Bad nehmen, unter fließendem Wasser gut abspülen, trocknen und ggf. sterilisieren. Die Standzeit der Lösung beträgt max. 7 Tage. Bei sehr starker Verschmutzung mit Blut und Eiweiß empfehlen wir die Lösung vorzeitig zu erneuern.

Alkali- und alkoholempfindliche Materialien wie Leicht- und Buntmetalle, z.B. Aluminium, Messing, etc., oder bestimmte kunstharzgeklebte Instrumente **nicht** in A 30 einlegen. Dafür empfehlen wir A 20.

#### Hinweise

Bei Bohrern und Fräsern aus Hartmetall, keramischen Schleifkörpern ist die Verträglichkeit gegenüber A 30 zu prüfen.

#### Produktzusammensetzung

A 30 basiert auf einer Kombination von Alkoholen, Kaliumhydroxid, Komplexbildnern, Korrosionsinhibitoren und Hilfsstoffen in wässriger Lösung. 100 g A 30 enthalten 1-Propanol 15 g.

#### Packungsgröße

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

#### Zubehör

Kanisterhahn.

#### Haltbarkeit

3 Jahre, im Gebrauch in Abhängigkeit von der Verschmutzung max. 7 Tage.

#### Bitte wenden

Lagerung • Physikalische Daten • Toxikologie • Ökologie • Gefahrenhinweise • Gutachten



Seite 2

### Lagerung

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

### Physikalische Daten

Aussehen: klare, hellblaue Lösung  
Dichte:  $D = 0,99 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$  (20 °C)  
pH-Wert:  $13,4 \pm 0,5$

### Toxikologie

Die akute orale Toxizität ( $LD_{50}$  Ratte, oral) beträgt mehr als 5 ml/kg Körpergewicht. Damit ist A 30 als "nicht toxisch" einzustufen.

### Ökologie

Das Produkt ist 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 Kanister bzw. Flaschen mit Wasser ausspülen.

### Gefahrenhinweise

A 30 ist nach Gefahrstoffverordnung als reizend gekennzeichnet (R-38-41-67, S 26-37/39; siehe Sicherheitsdatenblatt).

### Unabhängige Gutachten – Eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

### CE 0124

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.

### 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 01/10