



Speziell für Edelstahl-  
instrumente

## Dismoclean® 34 GR

Grundreiniger für Edelstahlinstrumente zur Anwendung  
in Tauch- und Ultraschallbädern



Mit umfassenden Wirksamkeitsnachweisen und einer wissenschaftsbasierten Forschung und Entwicklung gewährleisten wir bei unseren Produkten zur Hygiene und Desinfektion einen bestmöglichen Qualitätsstandard.  
**Wir forschen für den Infektionsschutz.**



# Dismoclean® 34 GR



## Eigenschaften

- alkalifrei
- flüssig
- speziell für Edelstahlinstrumente
- Vorbeugung und Entfernung von Flecken und Verfärbungen

## Zusammensetzung

Dismoclean® 34 GR besteht aus anorganischen Säuren und oberflächenaktiven Stoffen.

## Anwendungsgebiete

Der Instrumenten-Grundreiniger Dismoclean® 34 GR entfernt auf der Basis von Säuren und Tensiden besonders effizient anorganische Verschmutzungen und Beläge auf Edelstahlinstrumenten. Darüber hinaus beugt Dismoclean® 34 GR Verfärbungen vor und beseitigt anorganische Verschmutzungen wie z. B. Anlauffarben, Flug- und Fremdrost sowie Eiweißverkrustungen.

Dismoclean® 34 GR kann ebenfalls zur Entfernung von Silikatbelägen in RDG(-E) bzw. zu deren Reinigung verwendet werden.

## Anwendung

Die Behandlung der Instrumente mit Dismoclean® 34 GR erfolgt im Tauch- oder Ultraschallbad. Die Behälter für die Durchführung der Grundreinigung müssen säurefest sein, ebenso wie die Abflussleitungen. Nach der Grundreinigung müssen die Instrumente gründlich mit Wasser gespült und anschließend getrocknet werden. Die Instrumente dürfen nicht unkontrolliert über Nacht eingelegt werden.

## Materialverträglichkeit

Die Grundreinigung mit Dismoclean® 34 GR darf nur an Edelstahlinstrumenten durchgeführt werden, die mit „Inox“, „stainless“, „stainless steel“ oder „nicht rostend“ gekennzeichnet sind. Säureempfindliche Instrumente aus ungehärtetem Chromstahl und unlegiertem Stahl dürfen nicht mit dem Grundreiniger behandelt werden. Ebenso dürfen keine verchromten Instrumente gereinigt werden, da die Verchromung sonst abgelöst wird.

## Dosierung

	Konzentration	Zeit	Temperatur
Tauchbad	10-20 %	2-4 h	60 °C
Ultraschallbad	5-10 %	1-2 h	60 °C

Bei der Reinigung von Spülmaschinen muss je nach Hartnäckigkeit der Verfärbung mehrmals mit 2 L Dismoclean® 34 GR pro 10 L Spülflotte bei 60 °C gereinigt werden.

## Listung

CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG, bzw. MDD)

## Physikalische Daten

Aussehen: Konzentrat  
klare, farblose  
Flüssigkeit

pH-Wert 1 %ige –  
20 %ige Lösung

in VE-Wasser: ca. 2,2-1,1

Dichte Konzentrat: 1,11 g/ml



## Aufbereitungsmängel bei Edelmetallinstrumenten

Treten bei Edelmetallinstrumenten Oberflächenveränderungen wie z.B. Flecken, Verfärbungen, Anlauffarben, Flug- und Fremdstoffe sowie Eiweißverkrustungen auf, kann dies ein Hinweis auf eine nicht sachgemäße Aufbereitung sein.

### Maßnahmen zur Vorbeugung:

- Zeitraum < 6 Std. zwischen Anwendung und Aufbereitung
- Entfernung grober Verschmutzungen
- Richtige Beladung der Maschine (keine Spülschatten)
- Nachspülung mit kieselensäurefreiem VE-Wasser
- Ausreichende Neutralisation und Zwischenspülung
- Regelmäßige Maschinenwartung (u. a. auf Dosiervorrichtung und auf Spüldruck achten)
- Dampfsterilisation gemäß DIN EN 285 (Kesselspeisewasserqualität, VE-Wasser)

Wir forschen für den Infektionsschutz. [www.bode-science-center.de](http://www.bode-science-center.de)

### Beseitigung von Oberflächenveränderungen:

Einsatz eines Instrumenten-Grundreinigers, der anorganische Verschmutzungen und Beläge auf Edelmetallinstrumenten im Ultraschall- oder Tauchbad entfernt.

#### Quellen:

Arbeitskreis Instrumenten-Aufbereitung, Instrumenten-Aufbereitung leicht gemacht (Rote Broschüre), 9. Ausgabe, 2009.

DIN EN 285 - Dampf-Groß-Sterilisatoren  
Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen - Berücksichtigung der einschlägigen Anforderungen der Maschinenrichtlinie; Beitrag in DIN-Mitteilungen 2010-03





hilft heilen.

PAUL HARTMANN AG  
Paul-Hartmann-Str. 12  
89522 Heidenheim  
Postfach 1420  
89504 Heidenheim  
Telefon +49 7321 36-0  
Fax +49 7321 36-3636

info@hartmann.info  
www.hartmann.de



**Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:** C Ätzend. Verursacht Verätzungen. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes sind daher Schutzmaßnahmen entsprechend § 9 GefStoffV erforderlich. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zu ziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf wissenschaftlichen Prüfungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Weitergehende Empfehlungen, z.B. im Hinblick auf die Materialverträglichkeit, sind nur im Einzelfall gesondert möglich. Unsere Empfehlungen sind unverbindlich und keine Zusicherung. Sie schließen die eigene Prüfung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke nicht aus. Insoweit können wir keine Haftung übernehmen. Diese richtet sich nach unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
<b>Dismoclean® 34 GR</b>				
Flasche	1 kg	981273	9947592	10 Stück



Die Sicherheit von Personal und Patient steht im Mittelpunkt unseres wissenschaftlichen Engagements. Umfassende Wirksamkeitsnachweise, die Auseinandersetzung mit Infektionsrisiken und die Entwicklung von Qualitätsprodukten und gezielten Präventionsmethoden leisten dazu einen wichtigen Beitrag.

**Wir forschen für den Infektionsschutz. [www.bode-science-center.de](http://www.bode-science-center.de)**



**BODE SCIENCE CENTER** • Melanchthonstr. 27 • 22525 Hamburg • Tel. +49 40 54006-111 • Fax -777  
[www.bode-science-center.de](http://www.bode-science-center.de) • [contact@bode-science-center.com](mailto:contact@bode-science-center.com)