



# DECOMET

Flüssiges Produkt auf Zitronensäurebasis für die Passivierung aller medizinischen Edelstähle; entfernt Eisenoxide und beschleunigt die Bildung einer Chromoxidpassivschicht



## MEDIZINPRODUKTE

ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
Passivierung durch Tauchbad	Eisenoxide

### MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Edelstahl:
    - Austenit
    - Martensit
    - Ausscheidungsgehärtet
  - Keramiken
  - Chrom-Kobalt
  - Titan
  - Aluminium
  - Polymere\*
- \*Führen Sie einen Kompatibilitätstest durch oder setzen Sie sich mit NGL in Verbindung.

### BESTANDTEILE

- Zitronensäure, Tenside
- Ohne CMR Verbindung, REACH-konform

### PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert konzentriert: 1.00
- Dichte: 1.17
- Oberflächenspannung: 31.2 mN/m

### ANWENDUNG\*

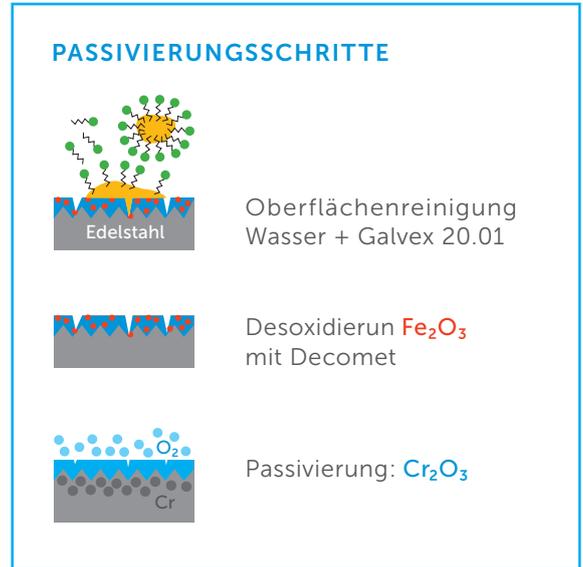
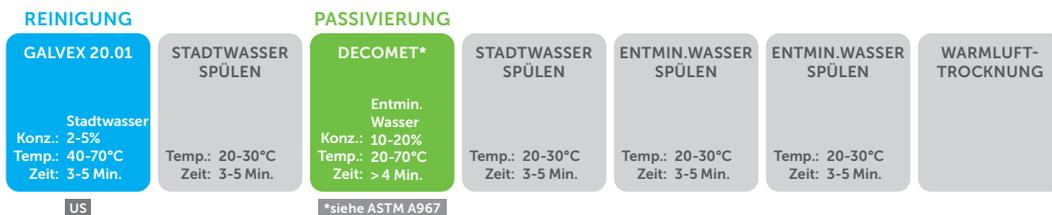
Siehe ASTM 1967 - 17 für Prozessempfehlungen.

- Konzentration: 10 bis 20%
- Temperature: 20 bis 70°C
- Zeit: 4 bis 20 Minuten

\*Abhängig von der Wasserqualität sowie von der Art und Menge der Verunreinigungen.

### VERFAHRENSBEISPIEL

- Oberflächenvorbereitung von Implantaten vor der Passivierung



15/05/24

### LAGERBEDINGUNGEN

- Den hermetisch abgedichteten Behälter bei 5°C bis 40°C an einem trockenen Ort aufbewahren.
- Stets in Verpackungen aus dem gleichen Material wie die Originalverpackung aufbewahren (HDPE).

### PRODUKT KOMPATIBEL MIT FOLGENDEN STANDARDS

- Reinigung:
  - ISO 19227 - 2018
  - ASTM F3127 - 16
- Kennzeichnung von anorganischen Stoffen:
  - ISO 10993 - 18
- Passivierung von Edelstahl:
  - ASTM A967 - 17
  - ASTM F1089 - 18



Sie haben noch Fragen oder benötigen weitere Informationen? Wir helfen Ihnen gern weiter. Sie erreichen unser Application Centre unter Tel.: +41 22 365 46 66

