



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*

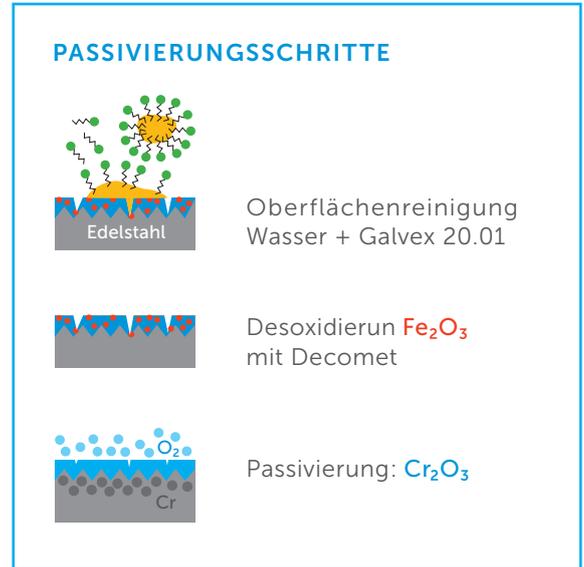
Siehe ASTM 1967 - 17 für Prozessempfehlungen.

- 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

