



DECOMET

Prodotto liquido a base di acido citrico per la passivazione di tutti i tipi di acciai medicali. Rimuove gli ossidi di ferro e promuove la formazione di uno strato passivo di ossido di cromo.



GAMMA MEDICA

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Passivazione ad immersione	Ossidi di ferro

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Acciaio inossidabile:
 - Austenitico
 - Martensitico
 - Induriti per precipitazione
 - Ceramiche
 - Cromo - Cobalto
 - Titanio
 - Alluminio
 - Polimero*
- *Eseguire un test di compatibilità o contattare NGL.

COMPONENTI

- Acido citrico, tensioattivi
- Senza NTA, DEA, fosfati, profumi o coloranti

DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 1.00
- Densità: 1.17
- Tensione superficiale: 31.2 mN/m

MODALITÀ D'IMPIEGO*

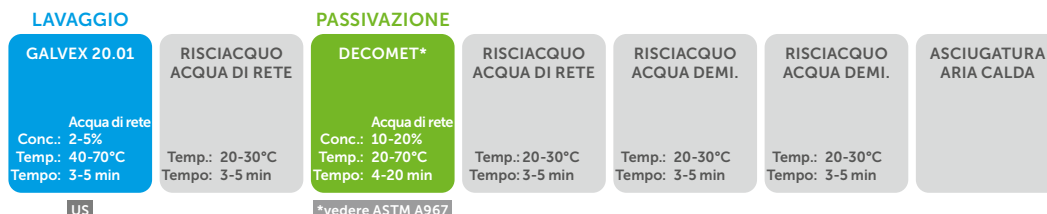
Riferimentarsi alle raccomandazioni di ASTM A967 - 17.

- Concentrazione: 10 a 20%
- Temperatura: 20 a 70°C
- Tempo: 4 a 20 minuti

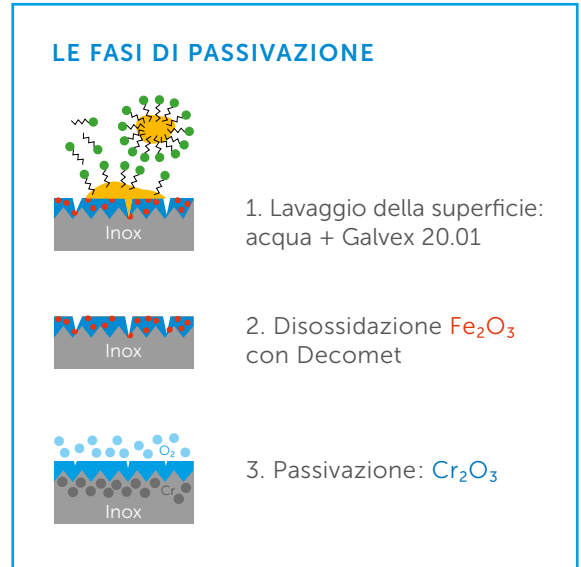
*Dipende dalla qualità dell'acqua e dalla natura e quantità dei contaminanti.

ESEMPIO DI PROCEDIMENTO

- Preparazione della superficie prima della passivazione dei dispositivi medici



Per qualsiasi domanda, non esitate a contattare il nostro Centro applicazioni al: +41 22 365 46 66



04/05/22

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

- Conservare il recipiente ermeticamente chiuso tra 5°C e 40°C in un luogo asciutto.
- Conservare sempre in imballaggi di un materiale identico a quello originario.

PRODOTTO COMPATIBILE CON LE VALIDAZIONI

- Lavaggio:
 - ISO 19227 - 2018
 - ASTM F3127 - 16
- Caratterizzazione degli inorganici:
 - ISO 10993 - 18
- Passivazione degli acciai:
 - ASTM A967 - 17
 - ASTM F1089 - 18

