



# DECOMET

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



## GAMMA OROLOGERIA

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Passivazione ad immersione	Ossidi di ferro

### COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Acciaio inossidabile

### COMPONENTI

- Acido citrico, tensioattivi
- Senza composto CMR, conforme alla normativa REACH

### DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 1
- Densità: 1.17
- Tensione superficiale: 31.2 mN/m

### MODALITÀ D'IMPIEGO\*

- 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

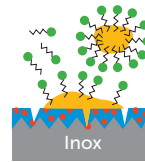
- Preparazione della superficie prima della passivazione

#### LAVAGGIO

<b>GALVEX 20.02</b> Acqua di rete Conc.: 2-5% Temp.: 40-70°C Tempo: 2-3 min	<b>RISCIACQUO ACQUA DI RETE</b> Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	<b>PASSIVAZIONE</b>	<b>RISCIACQUO ACQUA DI RETE</b> Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	<b>RISCIACQUO ACQUA DEMI.</b> Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	<b>RISCIACQUO ACQUA DEMI.</b> Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	<b>ASCIUGATURA ARIA CALDA</b>
		<b>DECOMET</b> Acqua demi. Conc.: 10-20% Temp.: 20-70°C Tempo: > 4 min				

US

### FASI DI PASSIVAZIONE



Lavaggio della superficie: acqua + Galvex 20.02



Disossidazione  $Fe_2O_3$  con Decomet



Passivazione:  $Cr_2O_3$

28/05/24

### 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 (HDPE).



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

