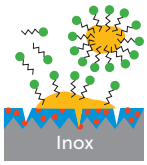
DECOMET

Detergente liquido a base di acido citrico per la passivazione di acciai inossidabili. Rimuove gli ossidi di ferro e promuove la formazione di uno strato passivo di ossido di cromo.

GAMMA AEREONAUTICA - AUTOMOBILISTICA

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Passivazione ad immersione	Ossidi di ferro

FASI DI PASSIVAZIONE



Lavaggio della superficie: acqua + Galvex 20.02

Disossidazione Fe_2O_3 con Decomet

Passivazione: Cr_2O_3

28/05/24

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Super leghe:
  - Inconel, Waspalloy, A286
- Acciai duri:
  - 52100 acciaio cromato, ghise
  - 15-5 PH, 17-4 PH
- Acciai per cuscinetti:
  - D50, 440C, 316
- Ceramiche
- Polimeri
  - Nylon, PA, PEEK

COMPONENTI

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

DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 1.00
- 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.

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).

ESEMPIO DI PROCEDIMENTO

- Preparazione della superficie prima della passivazione

LAVAGGIO		PASSIVAZIONE				
GALVEX 20.01 Acqua di rete Conc.: 2-5% Temp.: 40-70°C Tempo: 3-5 min US	RISCIACQUO ACQUA DI RETE Temp.: 20-30°C Tempo: 3-5 min	DECOMET Acqua demi. Conc.: 10-20% Temp.: 20-70°C Tempo: >4 min	RISCIACQUO ACQUA DI RETE Temp.: 20-30°C Tempo: 3-5 min	RISCIACQUO ACQUA DEMI. Temp.: 20-30°C Tempo: 3-5 min	RISCIACQUO ACQUA DEMI. Temp.: 20-30°C Tempo: 3-5 min	ASCIUGATURA ARIA CALDA

Application Centre

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

NGL CLEANING TECHNOLOGY SA - ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS
Chemin de la Vuarpillière 7 – CH-1260 NYON – SWITZERLAND
+41 22 365 46 66 – contact@ngl-group.com – www.ngl-group.com

SWISS QUALITY