



RODASTEL 30

Prodotto liquido acido, utilizzato per la disossidazione, la neutralizzazione e l'attivazione delle superfici prima della metallizzazione sottovuoto elettrolitica, in processo ultrasonico.



GAMMA GIOIELLERIA OREFICERIA

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Disossidazione, attivazione e brillantatura	Ossidazione

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Acciaio inossidabile:
- Ottone (senza piombo)
- Argento sterling: 800 - 925 (sterling)
- Oro: bianco, rosa, giallo
- Platino
- Rodio, palladio
- Pietre*:
 - Diamante, zaffiro, rubino, smeraldo
 - Zirconio, ceramica

*Contattare NGL prima di implementare qualsiasi processo.

COMPONENTI

- Tensioattivi, acido organico
- Non contiene fosfati, NTA, DEA
- Senza composto CMR, VOC, conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 0.5
- Densità: 1.22
- Tensione superficiale: 31.5 mN/m

MODALITÀ D'IMPIEGO*

- Concentrazione: 3 a 5%
- Temperatura: 30 a 60°C
- Tempo: 2 a 3 minuti

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

ESEMPIO DI PROCEDIMENTO

- Lavaggio finale e brillantatura

LAVAGGIO

GALVEX 20.02
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

ATTIVAZIONE

RODASTEL 30
Acqua di rete
Conc.: 3-5%
Temp.: 30-60°C
Tempo: 2-3 min

US

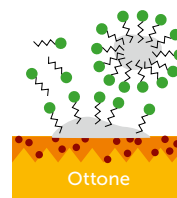
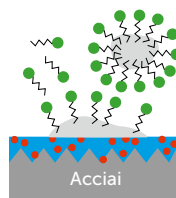
**RISCIACQUO
ACQUA DI RETE**
Temp.: 20-30°C
Tempo: 3-5 min

**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**

FASI DI DISSODAZIONE E ATTIVAZIONE



1. Lavaggio della superficie: acqua + Galvex 20.02



2. Disossidazione Fe_2O_3 o CuO con Rodastel 30



3. Superfici brillanti e attivate

07/02/23

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

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

