



OPTICAL 10 L

Detergente liquido acido, senza fosfati, per la finitura idrofila in processo ad ultrasuoni.



GAMMA OTTICA DI PRECISIONE

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Finitura in processo ad ultrasuoni	Residui alcalini, minerali, ossidi

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Lenti fotografiche:
 - Crown e Flint*
 - Borosilicato
 - UV/IR:
 - Calcogenuri
 - Lente di quarzo
 - Fluoruro di Calcio e Magnesio
- * Eccetto per le lenti alcaline e sensibili all'umidità. Contattare NGL prima di implementare qualsiasi processo.

COMPONENTI

- Acido organico, tensioattivi
- Senza fosfati
- Conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

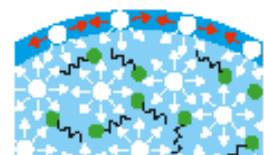
- pH concentrato: 5.5
- Densità: 1.27
- Tensione superficiale: 31 mN/m

FINITURA IDROFILA

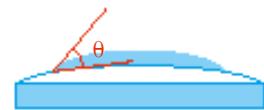


Substrato

Superficie idrofoba



Riduzione della tensione superficiale dell'acqua con tensioattivi



Finitura idrofila

MODALITÀ D'IMPIEGO*

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

- Rimozione dei residui di lucidatura e finitura prima della deposizione sotto vuoto

LAVAGGIO	FINITURA	LAVAGGIO	FINITURA	LAVAGGIO	FINITURA
OPTICAL V Acqua RO o DI Conc.: 3-5% Temp.: 40-60°C Tempo: 3-5 min	RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	OPTICAL 10 L Acqua RO o DI Conc.: 1-3% Temp.: 30-60°C Tempo: 2-3 min	RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	RISCIACQUO ACQUA DEMI Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	RISCIACQUO ACQUA DEMI Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min
US	US	US	US	US	US



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



13/01/2026