



# OPTICAL 17.89

Detergente liquido, debolmente alcalino, utilizzato per l'eliminazione ad ultrasuoni di residui di allumina e ossido di cerio



## GAMMA OTTICA DI PRECISIONE

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Lavaggio ultrasonico	Ossido di cerio, impronte di dita, residui organici

### COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Lenti fotografiche:
    - Zaffiro
    - Silicio (Si)
    - Solfuro di Zinco
    - Germanio
  - 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

- Tensioattivi
- Conforme alla normativa REACH

### DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 9.5
- Densità: 1.03
- Tensione superficiale: 27.9 mN/m

### MODALITÀ D'IMPIEGO\*

- Concentrazione: 1 a 5%
- Temperatura: 40 a 60°C
- Tempo: 2 a 3 minuti

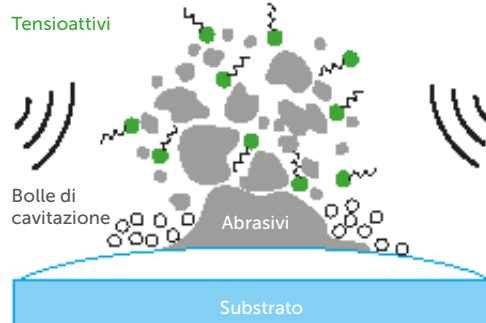
\*Dipende dalla qualità dell'acqua e dalla natura e quantità dei contaminanti.

### ESEMPIO DI PROCEDIMENTO

- Rimozione degli abrasivi di lucidatura

LAVAGGIO		FINITURA				
OPTICAL 17.89	RISCIACQUO ACQUA RO	OPTICAL 17.89	RISCIACQUO ACQUA RO	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI. + LIFT OUT	ASCIUGATURA AD INFRAROSSO
acqua DI		acqua DI				
Conc.: 3-5% Temp.: 40-55°C Tempo: 2-3 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 3-5 min	Conc.: 1-2% Temp.: 40-60°C Tempo: 2-4 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 3-5 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 2-5 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 2-5 min	
US		US		US		

### LAVAGGIO ULTRASONICO



Parametri di lavaggio:



13/01/2026

### 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](mailto:contact@ngl-group.com) – [www.ngl-group.com](http://www.ngl-group.com)

**SWISS  
QUALITY**

