



# OPTICAL V

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



## GAMMA OTTICA DI PRECISIONE

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Lavaggio ultrasonico	Ossidi di cerio, allumina

### COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Lenti fotografiche:
    - Crown e Flint\*
    - 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

- Alcalini forti e tensioattivi
- Senza componenti CMR, conforme alla normativa REACH

### DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 14
- Densità: 1.35
- Tensione superficiale: 39.7 mN/m

### MODALITÀ D'IMPIEGO\*

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

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

### ESEMPIO DI PROCEDIMENTI

- Rimozione degli abrasivi di lucidatura

LAVAGGIO	FINITURA	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	NANO CLEAN 2018 acqua RO o DI Conc.: 1-3% Temp.: 40-60°C Tempo: 3-5 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	USCIUGATURA ARIA CALDA	USCIUGATURA ARIA CALDA

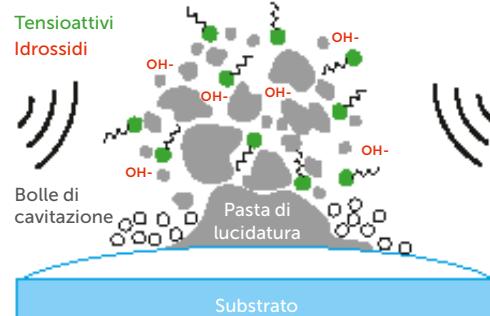
- Rimozione di pece di lucidatura, abrasivo, colla di bloccaggio

LAVAGGIO	FINITURA	LAVAGGIO	FINITURA	LAVAGGIO	FINITURA	LAVAGGIO	FINITURA
OPTICAL 2021 acqua RO o DI Conc.: 5-100% Temp.: 40-55°C Tempo: 3-5 min	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	NANO CLEAN 2018 acqua RO o DI Conc.: 1-3% Temp.: 40-60°C Tempo: 3-5 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	ASCIUGATURA ARIA CALDA



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

### 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).

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

