



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:
 - 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

- 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.

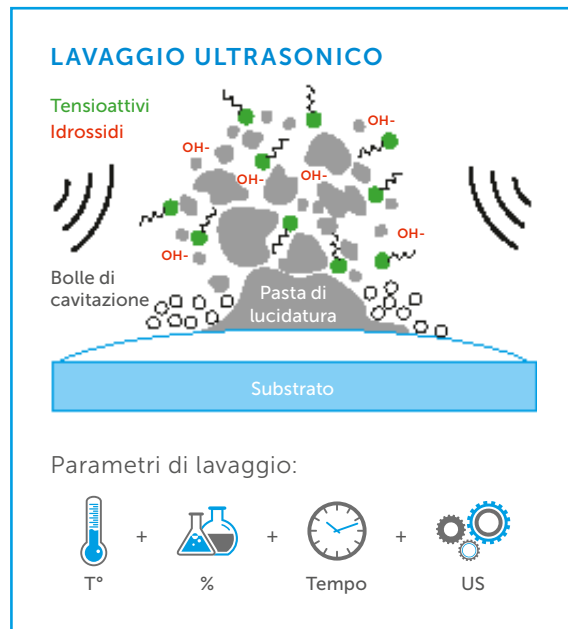
ESEMPIO DI PROCEDIMENTI

- Rimozione degli abrasivi di lucidatura

LAVAGGIO		FINITURA				
OPTICAL V	RISCIACQUO ACQUA RO	NANOCLEAN 2018	RISCIACQUO ACQUA RO	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	ASCIUGATURA ARIA CALDA
acqua RO o DI		acqua RO o DI				
Conc.: 3-5%		Conc.: 1-3%				
Temp.: 40-60°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 40-60°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	
Tempo: 3-5 min	Tempo: 2-3 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 1-2 min	Tempo: 1-2 min	Tempo: 1-2 min	
US		US		US		

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

LAVAGGIO		FINITURA				
OPTICAL 2021	OPTICAL V	RISCIACQUO ACQUA RO	NANOCLEAN 2018	RISCIACQUO ACQUA RO	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.
acqua RO o DI	acqua RO o DI		acqua RO o DI			
Conc.: 5-100%	Conc.: 3-5%		Conc.: 1-3%			
Temp.: 40-55°C	Temp.: 40-60°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 40-60°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C
Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 2-3 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 1-2 min	Tempo: 1-2 min	Tempo: 1-2 min
US	US		US		US	



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 – www.ngl-group.com



SWISS
QUALITY

