



OPTICAL 2021

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



GAMMA OTTICA DI PRECISIONE

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Lavaggio ultrasonico	Colle di bloccaggio, abrasivi

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Lenti fotografiche:
 - Crown e Flint*
 - Borosilicato
- UV/IR:
 - Calcogenuri
 - Vetro di quarzo
 - Fluoruro di Calcio e Magnesio
- Zaffiro
- Silicio (Si)
- Seleniuro di Zinco
- Solfuro di Zinco
- Germanio

*Eccetto per i vetri alcalini e sensibili all'umidità. Contattare NGL prima di implementare qualsiasi processo.

COMPONENTI

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

DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 14
- Densità: 1.09
- Tensione superficiale: 29.9 mN/m

ESEMPIO DI PROCEDIMENTI

- Eliminazione della colla di bloccaggio e degli abrasivi di lucidatura

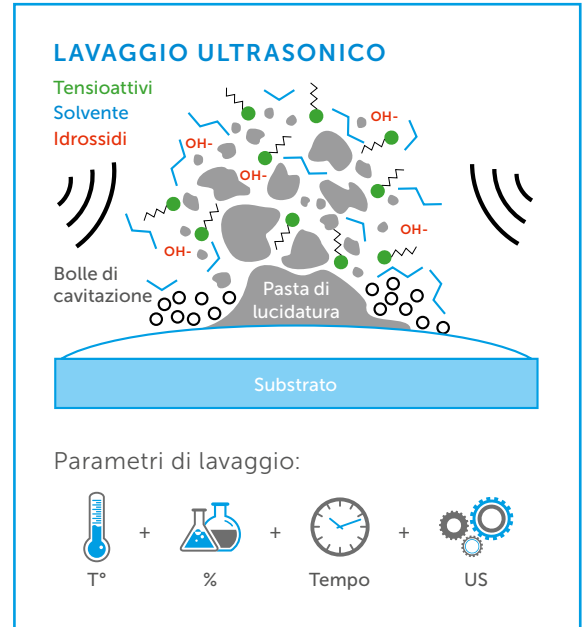
LAVAGGIO

OPTICAL 2021 acqua RO o DI Conc.: 5-100% Temp.: 40-55°C Tempo: 3-5 min US	OPTICAL 2021 acqua RO o DI Conc.: 5-100% Temp.: 40-55°C Tempo: 3-5 min US	RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	RISCIACQUO ACQUA DEMI. Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	ASCIUGATURA ARIA CALDA
---	---	--	---	-------------------------------

- Eliminazione della colla di bloccaggio, degli abrasivi e finitura

LAVAGGIO

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



23/11/22

MODALITÀ D'IMPIEGO*

- Concentrazione: 5 a 100% secondo gli usi
- Temperatura: 40 a 55°C
- Tempo: 3 a 5 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 20-30°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 Vuarpillièrre 7 - CH-1260 NYON - Switzerland
+41 22 365 46 66 - contact@ngl-group.com - www.ngl-group.com



SWISS QUALITY

