



NANOCLEAN TOP

Detergente liquido, fortemente alcalino, iperconcentrato con idrossido di potassio, per l'attivazione della superficie della lente organica e la rimozione di AR/HC, in processo di lavaggio ultrasonico.



GAMMA OTTICA OFTALMICA

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Lavaggio ultrasonico	Attivazione della superficie, rimozione di AR/HC

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Lente organica non sensibile
- Lente minerale*

*Contattare NGL prima di implementare qualsiasi processo.

COMPONENTI

- Idrossido di potassio, tensioattivi
- Alkali forti
- Senza componenti CMR, conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 14
- Densità: 1.50
- Tensione superficiale: 63.6 mN/m

MODALITÀ D'IMPIEGO*

- Concentrazione: 10 a 25%
- Temperatura: 55 a 70°C
- Tempo: 5 a 10 minuti

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

ESEMPI DI PROCEDIMENTI

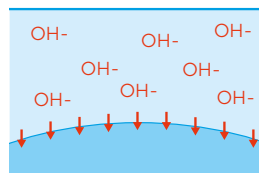
- Attivazione della superficie della lente organica

LAVAGGIO		FINITURA					
NANOCLEAN TOP acqua RO o DI Conc.: 10-25% Temp.: 55-70°C Tempo: 5-10 min	NANOCLEAN TOP acqua RO o DI Conc.: 5-10% Temp.: 55-70°C Tempo: 5-10 min	RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	OPTICAL 30 acqua RO o DI Conc.: 3-5% Temp.: 50-55°C Tempo: 3-5 min	RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	RISCIACQUO ACQUA DEMI. Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	RISCIACQUO ACQUA DEMI. + LIFT OUT Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	ASCIUGATURA ARIA CALDA o INFRAROSSO
US	US		US				

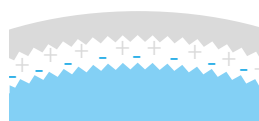
- Rimozione dell'Hard Coating e del rivestimento antiriflesso

STRIPPING AR		STRIPPING HC				
STRIPCOAT AR acqua RO o DI Conc.: 5-20% Temp.: 45-65°C Tempo: 2-10 min	RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	NANOCLEAN TOP acqua RO o DI Conc.: 5-25% Temp.: 50-70°C Tempo: 5-10 min	RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	RISCIACQUO ACQUA DEMI. Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	RISCIACQUO ACQUA DEMI. + LIFT OUT Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	ASCIUGATURA ARIA CALDA o INFRAROSSO
US		US				

ATTIVAZIONE DELLA SUPERFICIE



Attacco superficiale del polimero da parte degli **idrossidi**



Legami molecolari rilasciati per adesione della vernice



Adesione della vernice

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

