



NANOCLEAN 2018

Detergente liquido, debolmente alcalino, senza fosfati, per l'eliminazione ad ultrasuoni di polveri, particelle e impronte digitali. Adatto anche per la finitura idrofila.



GAMMA OTTICA DI PRECISIONE

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Lavaggio fine ad ultrasuoni, dereticolazione e finitura idrofila	Polveri, impronte digitali, particelle

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Lenti fotografiche:
 - Zaffiro
 - Crown e Flint*
 - Borosilicato
- 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, agenti complessanti
- Senza fosfati
- Senza componenti CMR, conforme alla normativa REACH

MODALITÀ D'IMPIEGO*

- Concentrazione: 1 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

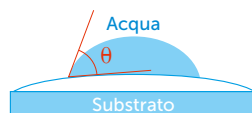
- Lavaggio dopo la lucidatura

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		

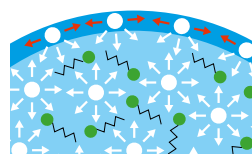
- Preparazione della superficie prima della deposizione sotto vuoto

LAVAGGIO		FINITURA				
NANOCLEAN 2018	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.: 1-5%		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		

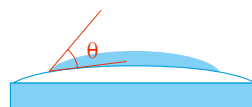
FINITURA IDROFILA



Superficie idrofoba



Riduzione della tensione superficiale dell'acqua con **tensioattivi**



Finitura idrofila

13/01/2026

DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 9.5
- Densità: 1.03
- Tensione superficiale: 27.4 mN/m

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

