



NANOCLEAN 2018

Detergente liquido universale, debolmente alcalino. La sua eccellente risciacquabilità lo rende anche adatto per la finitura prima del rivestimento AR o della verniciatura HC, in processo ultrasonico.



GAMMA OTTICA OFTALMICA

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Lavaggio ultrasonico	Lavaggio leggero, finitura idrofila

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Lente organica (alto e basso indice)
- Policarbonato
- Lente minerale*

*Contattare NGL prima di implementare qualsiasi processo.

COMPONENTI

- Tensioattivi, complessanti
- Senza fosfati
- Senza componenti CMR, conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

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

MODALITÀ D'IMPIEGO*

- Concentrazione: 1 a 3%
- Temperatura: 50 a 55°C
- Tempo: 2 a 5 minuti

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

ESEMPIO DI PROCEDIMENTO

- Preparazione della superficie prima del rivestimento antiriflesso

LAVAGGIO

NANOCLEAN 2018
acqua RO o DI
Conc.: 1-3%
Temp.: 50-55°C
Tempo: 2-5 min

US

RISCIACQUO
ACQUA RO

Temp.: 20-30°C
Tempo: 2-3 min

FINITURA

NANOCLEAN 2018
acqua RO o DI
Conc.: 1-3%
Temp.: 50-55°C
Tempo: 2-5 min

US

RISCIACQUO
ACQUA RO

Temp.: 20-30°C
Tempo: 1-2 min

RISCIACQUO
ACQUA DEMI.

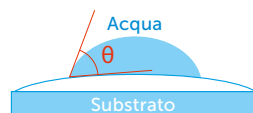
Temp.: 20-30°C
Tempo: 1-2 min

RISCIACQUO
ACQUA DEMI.
+
LIFT OUT

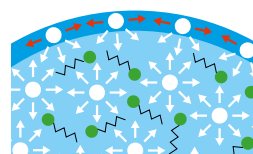
Temp.: 20-30°C
Tempo: 1-2 min

ASCIUGATURA
ARIA CALDA
o
INFRAROSSO

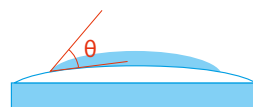
FINITURA IDROFILA



Superficie idrofoba



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



Finitura idrofila

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

