



OPTICAL 2010

Detergente in polvere, fortemente alcalino, iperconcentrato con idrossido di sodio, 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

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Lente organica
- Lente minerale
- Lenti in Policarbonato

*Contattare NGL prima di implementare qualsiasi processo.

COMPONENTI

- Idrossido di sodio, tensioattivi
- Agenti complessanti, fosfati
- Senza componenti CMR, conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

- pH (3%): 12.9
- Densità: n.m
- Tensione superficiale: 32.3 mN/m

MODALITÀ D'IMPIEGO*

- Concentrazione: 30 a 100 g/L
- Temperatura: 50 a 55°C
- Tempo: 3 a 5 minuti

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

ESEMPI DI PROCEDIMENTI

- Attivazione della superficie della lente organica

LAVAGGIO		FINITURA	
OPTICAL 2010 acqua RO o DI Conc.: 50-100 g/L Temp.: 50-55°C Tempo: 3-5 min	US	OPTICAL 2010 acqua RO o DI Conc.: 30-50 g/L Temp.: 50-55°C Tempo: 3-5 min	US
RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	US	OPTICAL 30 acqua RO o DI Conc.: 3-5% Temp.: 50-55°C Tempo: 3-5 min	US
RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	US	RISCIACQUO ACQUA DEMI. Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	US
RISCIACQUO ACQUA DEMI. + LIFT OUT Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	US	ASCIUGATURA ARIA CALDA o INFRAROSSO	US

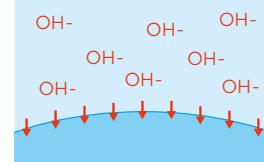
- Rimozione del rivestimento antiriflesso e della verniciatura HC

STRIPPING AR		STRIPPING HC	
STRIPCOAT AR acqua RO o DI Conc.: 5-20% Temp.: 45-65°C Tempo: 2-10 min	US	RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	US
RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	US	OPTICAL 2010 acqua RO o DI Conc.: 30-100 g/L Temp.: 50-55°C Tempo: 3-5 min	US
RISCIACQUO ACQUA DEMI. Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	US	RISCIACQUO ACQUA RO Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	US
RISCIACQUO ACQUA DEMI. + LIFT OUT Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	US	RISCIACQUO ACQUA DEMI. + LIFT OUT Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	US
ASCIUGATURA ARIA CALDA o INFRAROSSO	US	ASCIUGATURA ARIA CALDA o INFRAROSSO	US

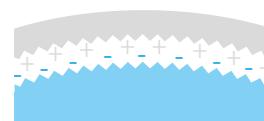


Per qualsiasi domanda, non esitate a contattare il nostro Centro applicazioni al: +41 22 365 46 66

ATTIVAZIONE DELLA SUPERFICIE



Attacco superficiale del polimero da parte degli idrossidi



Legami molecolari rilasciati per adesione della vernice



Adesione della vernice

12/01/2026

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

