



OPTICAL 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
- Alcali forti
- Senza componenti CMR, conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

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

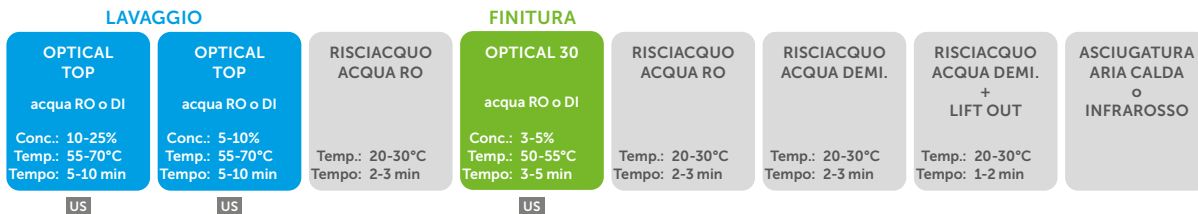
MODALITÀ D'IMPIEGO*

- 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

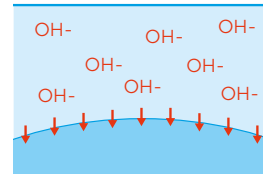
- Attivazione della superficie della lente organica



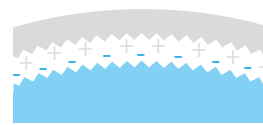
- Rimozione dell'Hard Coating e del rivestimento antiriflesso



ATTIVAZIONE DELLA SUPERFICIE



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



Legami molecolari rilasciati per adesione della vernice



Adesione della vernice

12/03/26

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

