



PRECIOPTIC 2026

Leicht alkalisches Reinigungsmittel zum Entfernen von Aluminiumoxid- und Ceroxidrückständen im Ultraschallverfahren



SORTIMENT PRÄZISIONSOPTIK

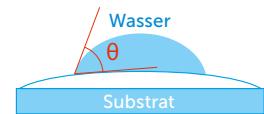
ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
Ultraschallreinigung	Ceroxidrückstände, Fingerabrücke

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

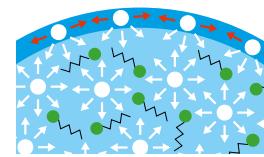
- Fotografische Gläser:
 - Crown und Flint*
 - Borosilikat
- UV/IR:
 - Chalkogenide
 - Quarzglas
 - Magnesiumfluorid
- Saphir
- Silizium (Si)
- Zinksulfid
- Germanium

*Außer alkali- und feuchtigkeitsempfindliche Gläser. Wenden Sie sich an NGL vor der Einführung eines Verfahrens

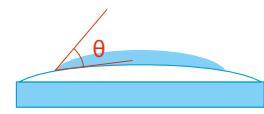
HYDROPHILE ENDBEARBEITUNG



Hydrophobe Oberflächen



Reduzierung der Oberflächenspannung von Wasser durch Tenside



Hydrophile Endbearbeitung

BESTANDTEILE

- Tenside
- Dispergiermittel
- Phosphatfrei
- Ohne CMR Verbindung, REACH-konform

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert konzentriert: 9.3
- pH (1%): 9.5
- Dichte: 1.05

ANWENDUNG*

- Konzentration: 1 bis 5%
- Temperatur: 30 bis 60°C
- Zeit: 2 bis 5 Minuten

*Abhängig von der Wasserqualität sowie von der Art und Menge der Verunreinigungen.

LAGERBEDINGUNGEN

- Den hermetisch abgedichteten Behälter bei 5°C bis 40°C an einem trockenen Ort aufbewahren.
- Stets in Verpackungen aus dem gleichen Material wie die Originalverpackung aufbewahren (HDPE).

VERFAHRENSBEISPIEL

- Entfernung von Oberflächenrückständen

REINIGUNG	ENDBEHANDLUNG
PRECIOPTIC 2026 VE- oder RO-Wasser Konz.: 2-5% Temp.: 30-60°C Zeit: 3-5 Min.	VE- oder RO-WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min.
PRECIOPTIC 2026 VE- oder RO-Wasser Konz.: 1-2% Temp.: 30-60°C Zeit: 3-5 Min.	VE- oder RO-WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min.
US	US
VE-WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min.	VE-WASSER SPÜLUNG + LIFT OUT Temp.: 20-30°C Zeit: 1-2 Min.
US	US
WARMLUFT-TROCKNUNG	



Sie haben noch Fragen oder benötigen weitere Informationen? Wir helfen Ihnen gern weiter.
Sie erreichen unser Application Center unter Tel.: +41 22 365 46 66

NGL CLEANING TECHNOLOGY SA - ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS

Chemin de la Vuarpilliére 7 – CH-1260 NYON – SWITZERLAND

+41 22 365 46 66 – contact@ngl-group.com – www.ngl-group.com

SWISS
QUALITY



21/01/26