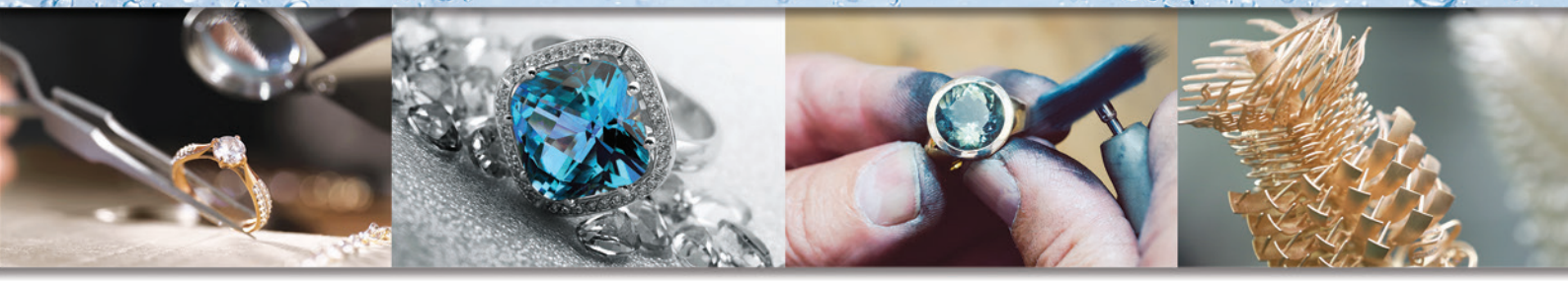
SCHMUCK JUWELEN



ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS

SWISS QUALITY

SCHMUCK-SORTIMENT

UNSERE PRODUKTE

REINIGUNG UND OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Qualität, Zuverlässigkeit, Expertise; angewandt auf empfindliche Materialien und Werkstücke mit komplexen Geometrien

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Edelstahl
- Messing (bleifrei)
- Silber: 800 - 925 (Sterling)
- Weiss-, Gelb- Roségold
- Platin, Palladium, Rhodium
- Zinn
- Edelsteine / Schmucksteine*:
  - Diamant, Saphir, Rubin, Smaragd
  - Zirkonium, Keramik
  - Perlmutt, Koralle usw.

*Bitte kontaktieren Sie uns wenn Sie ein Reinigungsverfahren einführen wollen.

TEILETYPEN

- Armbänder
- Ringe
- Halsketten
- Halsbänder
- Schmuckketten

VERUNREINIGUNGEN

- Öle, Fette
- Polierpasten
- Oxidationsrückstände
- Lacke, Wachse, Klebstoffe, Zementrückstände
- Fingerabdrücke, Stäube
- Galvanisierungssalze
- Paraffine

ANWENDUNGSÜBERSICHT ZU REINIGUNGSPRODUKTEN UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG

PRODUKTE	pH	TYP	ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
UNISON 1	10.9	wasserlösliche Reiniger	Ultraschallreinung	Polierpasten, Öl-Emulsionen, leichte Verunreinigungen
GALVEX 20.02	10			
GALVEX TM[1]	9.8			
HELIT 2022	7.1	Oberflächen-konditionierung/ Finish		Hydrophile Oberflächenbehandlung
GALVEX 18.08	9.5			Hydrophobe Oberflächenbehandlung
RODASTEL 30	0.5			Desoxidation, Glanzeffekt
SCHUTZLACK NGL 2002 ROSE	N.A.	Abdecklacke	Aerosol (Spraydose)	Schutzlack, wasserlöslich entfernbar
SCHUTZLACK 2005 SP L ROSE	N.A.		Sprühverfahren oder Pinselauftrag	
DECOCLEAN 500	13	Reiniger	Sprühreinigung, Zentrifugalreinigung	Entölen von Edelmetallspänen
ALLSTRIP	N.A.	Lösemittel	Ultraschallreinung	Zementrückstände, Wachs, Klebstoff
RUBIFIN N°4	N.A.		Vakuum- oder Ultraschallentfettung	nichtwassermischbare Öle

[1] Geeignet für empfindliche Metalle wie Zamak oder Zinn

UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE

- **NGL Academy** : Schulungen im Bereich Präzisionsreinigung, Passivierung, Wasseraufbereitung, HSE Vorschriften
- **Application Centre :** verschiedene Reinigungstechniken, sowie breite Palette an Analyseverfahren
- **Standorte international und lokal**

ISO-STANDARD-ZERTIFIKATE*

- **ISO 9001 - Qualität**
- **ISO 14001 - Umwelt**
- **ISO 45001 - Arbeitsschutz & Gesundheitsschutz**

* Für den Produktionsstandort NGL Cleaning Technology SA geltende Zertifizierungen

LÖSEMITTEL

zum Entfernen von Schneidölen und starken Verunreinigungen

▪ ALLSTRIP

Wasserlösliches Lösemittel mit **hohem Flammpunkt** zum Entfernen von Klebstoffen, Wachsen, Lacken, Zementrückständen, im Ultraschallverfahren oder im Becherglas. Ersatz für Aceton.

▪ RUBIFIN N°4

A3-Lösemittel für die Entfettung in Vakuum- oder Ultraschallanlagen. Die **kohlenwasserstofffreie Formulierung** hinterlässt im Vakuumverfahren keinen fettigen Film auf den Teilen.

MODERATE ALKALIEN

für empfindliche Metalle

▪ GALVEX 20.02

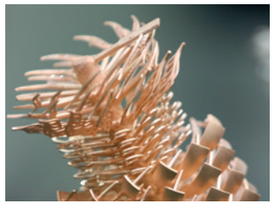
Universalreiniger für die Reinigung in Ultraschallprozessen; für alle Materialien geeignet. Besonders wirksam bei Polierpasten und leichten Ölrückständen; mit guter **Spülbarkeit und aufglänzender Wirkung auf Metallen.**

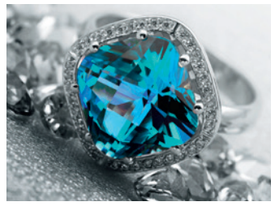
▪ GALVEX TM

Universalreiniger auch **für Zinn geeignet**. Verhindert galvanische Korrosion oder die Wiederablagerung von gelöstem Kupfer auf Stahl.

▪ UNISON 1

Universalreiniger für Ultraschallverfahren. Besonders wirksam bei Polierpasten und leichten Ölrückständen, mit aufglänzender Wirkung auf Metallen.





OBERFLÄCHEN-KONDITIONIERUNG

vor dem Spülen, Schutz vor Oxidation, aufglänzend

▪ GALVEX 18.08

Leicht alkalischer Reiniger mit antistatischer Wirkung. Hinterlässt einen **wasserabweisenden Film** und beschleunigt den Trocknungsvorgang.

▪ HELIT 2022

Universalreiniger zur Oberflächenkonditionierung in Ultraschallreinigungsverfahren. Für alle Materialien geeignet, **mit hervorragender Spülbarkeit**, erzeugt hydrophile Oberflächen.

▪ RODASTEL 30

Vielseitig einsetzbarer, saurer Reiniger, zum **Desoxidieren / Aufhellen** von Metallen (Stahl, Aluminium, sowie Messing und anderen Kupferlegierungen). Geeignet zum Entfernen von Zunderrückständen bei der Lasergravur oder dem Schweißen.

SPEZIELLE ANWENDUNGEN

zum Entfernen von Ölen und zum Schutz von Werkstücken

▪ DECOCLEAN 500

Nicht schäumender Reiniger zum Entölen von Edelmetallspänen in **Zentrifugalreinigungs- oder Sprühreinigungsverfahren**.

▪ SCHUTZLACK ROSE

Abdecklack zum Schutz von polierten oder satinierten Oberflächen im Bearbeitungsprozess oder bei der Lasergravur. **Kann mit wasserlöslichen Reinigern entfernt werden**. Erhältlich in Spraydosen oder in Gebinden zur Spritzlackierung oder Pinselauftrag.

Mit unserem **UPC 3000** können Sie Tag für Tag alle Parameter ihres Reinigungsprozesses überprüfen und sicherstellen:

- Messung der Ultraschallleistung in Watt/L
- Messung der Leitfähigkeit von Reinigungsmedien
- Temperaturmessung
- Messung der Reinigungsmittelkonzentration
- Messung der Leitfähigkeit von VE-Wasser (0,001 µS/cm bis 200 µS/cm)

NIEDERLASSUNGEN DER NGL-GRUPPE

NGL FRANCE SAS

Parc Aktiland Bât B
1 rue de Lombardie
FR-69800 SAINT-PRIEST
france@ngl-group.com

NGL SHANGHAI

Room 407, Building 3, No.3199 Jinhai Road
Fengxian District
CN-201401 SHANGHAI
shanghai@ngl-group.com

NGL CLEANING GMBH

Schlavenhorst 15
DE-46395 BOCHOLT
kontakt@ngl-group.com

NGL ASIA PACIFIC PTE LTD

28 Kallang Place #05-09
Kallang Basin Industrial Estate
SG-339158 SINGAPOUR
asiapacific@ngl-group.com

NGL NORDIC A/S

Industriskellet 10
DK-2635 ISHØJ
nordic@ngl-group.com

NGL AMERICA INC.

747 North Church Road, Suite G-9
ELMHURST, IL 60126, USA
usa@ngl-group.com

05/10/2023

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