



# LUXUS ACCESSOIRES

LEDERWARENZUBEHÖR, SCHREIBGERÄTE, ARMATUREN, BRILLEN



ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS

 SWISS QUALITY



## REINIGUNG UND OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Qualität, Zuverlässigkeit, Expertise; angewandt auf die Oberflächenvorbereitung von Luxusartikeln vor der Lackierung, Galvanisierung oder dekorativer PVD-Beschichtung

### MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Edelstahl
- Messing (bleifrei, bleihaltig)
- Zamak
- Rhodium, Palladium
- Aluminium
- Neusilber
- Kunststoffe
- Goldlegierungen

### TEILETYPEN

- Lederwarezubehör:
  - Schnallen
  - Schlösser
  - Ringe
  - Verschlüsse, usw.
- Schreibwarengeräte
- Feuerzeuge
- Armaturen
- Uhrengehäuse und Armbänder
- Brillen

### VERUNREINIGUNGEN

- Öle, Fette
- Polierpasten
- Oxidationsrückstände
- Fingerabdrücke, Stäube
- Galvanisierungssalze

## ANWENDUNGSÜBERSICHT ZU REINIGUNGSPRODUKTEN UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG

PRODUKTE	pH	TYP	ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
RODACLEAN 2018	14	Wasserlösliche Reiniger	Ultraschallreinigung	Polierpasten, Öl-Emulsionen, leichte Verunreinigungen
GALVEX 20.31	10			
UNISON 1	10.9			
GALVEX 20.02	10			
GALVEX TM <sup>1</sup>	9.8			
HELIT	6.9	Oberflächenkonditionierung / 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	
RUBIFIN N°4	N.A.	Lösemittel	Vakuum- oder Ultraschallentfettung	Nichtwassermischbare Öle

<sup>1</sup>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 und Analytik für alle Arten von Tests
- **Standorte international und lokal**

### ISO-STANDARD-ZERTIFIKATE\*

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

\* Für den Produktionsstandort geltende Zulassungen NGL Cleaning Technology SA



# UNSERE PRODUKTE

## LÖSEMITTEL

zum Entfernen von Schneidölen

### ▪ RUBIFIN N°4

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

## STARKE ALKALIEN

für starke Verunreinigungen

### ▪ GALVEX 20.31

Für die Ultraschallreinigung im Tauchbad. Die innovative Produktformulierung enthält ein sicheres Lösemittel mit dem Öl-Emulsionen und nichtwassermischbare Öle, sowie **Schutzlacke**, entfernt werden. Auch geeignet für die Oberflächenvorbereitung vor dem Galvanisieren. **Kompatibel mit Messing und anderen Kupfermetallen.**

### ▪ RODACLEAN 2018

Für die Ultraschallreinigung im Tauchbad; dank des hohen Anteils an **Natriumhydroxid und Kaliumhydroxid** entfernt Rodaclean 2018 Öl-Emulsionen und Polierpasten sowie alle Arten von Schleifmitteln bzw. deren fetthaltigen Bindemittel. Nicht kompatibel mit Messing und Zamak.

## MODERATE ALKALIEN

für empfindliche Metalle

### ▪ GALVEX 20.02

**Universalreiniger ohne schädliche Inhaltsstoffe**, 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

**Universalreinigungsmittel** der neuen Generation, auch für **Zinn geeignet**. Verhindert galvanische Korrosion oder die Wiederablagerung von gelöstem Kupfer auf Stahl oder Aluminium.

### ▪ 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

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 Schutz von bearbeiteten Oberflächen

### ▪ 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 Ultraschalleistung 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 E  
1 rue de Lombardie  
FR-69800 SAINT-PIERRE  
france@ngl-group.com

## NGL CLEANING GMBH

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

## NGL NORDIC A/S

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

## NGL SHANGHAI

Room 407, Building 3, No.3199 Jinhai Road  
Fengxian District  
CN-201401 SHANGHAI  
shanghai@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 AMERICA INC.

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



14/09/22



**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**

