GIOIELLERIA
OREFICERIA

ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS

SWISS QUALITY

GAMMA GIOIELLERIA OREFICERIA

I NOSTRI PRODOTTI

LAVAGGIO E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Qualità, affidabilità e competenza applicate a materiali sensibili e pezzi con geometrie complesse

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Acciaio inossidabile:
- Ottone senza piombo
- Argento sterling: 800 - 925 (sterling)
- Oro: bianco, rosa, giallo
- Platino
- Rodio, palladio
- Peltro
- Pietre*:
  - Diamante, zaffiro, rubino, smeraldo
  - Zirconio, ceramica
  - Madreperla, corallo, ecc.

* Contattare NGL prima di implementare qualsiasi processo.

TIPI DI PARTI

- Bracciali
- Anelli
- Collane
- Collari
- Catene

INQUINAMENTI

- Olio, grasso
- Pasta di lucidatura
- Ossidazione
- Lacca, cera, colla, mastice
- Impronte digitali, polvere
- Sale per galvanizzazione
- Paraffina

DETERGENTI, SOLVENTI, FINITURE E APPLICAZIONI SPECIFICHE

PRODOTTO	pH	TIPO	FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
UNISON 1	10.9	Detergente	Lavaggio ultrasonico	Pasta di lucidatura, olio solubile, inquinamenti leggeri
GALVEX 20.02	10			
GALVEX TM[1]	9.8			
HELIT 2022	7.1	Detergente di finitura		Finitura idrofila
GALVEX 18.08	9.5			Finitura idrofoba
RODASTEL 30	0.5			Disossidazione, brillantatura
SCHUTZLACK NGL 2002 ROSE	N.A.	Risparmio	Aerosol	Lacca di risparmio idrosolubile
SCHUTZLACK 2005 SP L ROSE	N.A.		Pistola ad aria compressa o a pennello	
DECOCLEAN 500	13	Detergente	Lavaggio centrifugo	Rimozione dell'olio su trucioli
ALLSTRIP	N.A.	Solvente	Lavaggio ultrasonico	Mastice cera, colla
RUBIFIN N°4	N.A.		Sgrassagio sotto vuoto o ultrasonico	Olio intero

[1] Adatto per metalli sensibili come la zama o lo stagno

ACCOMPAGNAMENTO

- **NGL Academy:** formazione su lavaggio di precisione, passivazione, trattamento dell'acqua, e le norme HSE.
- **Application Centre:** macchine di lavaggio e attrezzature analitiche per tutti i tipi di test.
- **Implementazione internazionale e locale.**

CERTIFICATI NORME ISO*

- **ISO 9001 - Qualità**
- **ISO 14001 - Ambiente**
- **ISO 45001 - Salute e sicurezza sul lavoro**

*Applicabili al sito di produzione NGL Cleaning Technology SA

SOLVENTI

per la deoliazione e la rimozione di inquinamento pesante

ALLSTRIP

Solvente idrosolubile con **alto punto di infiammabilità** per la rimozione di colle, cere, vernici, mastici, in processo ultrasonico o in becher. Può sostituire l'acetone.

RUBIFIN N°4

Solvente A3 per sgrassaggio in macchina sottovuoto o ad ultrasuoni. **La sua formulazione priva di idrocarburi** non lascia nessun film grasso sulle parti nei processi sottovuoto.

ALCALI DEBOLI

per i metalli sensibili

GALVEX 20.02

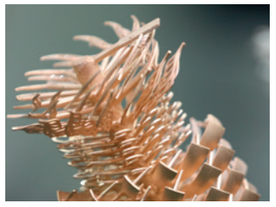
Detergente **universale,** compatibile su **tutti i substrati**, per il lavaggio ultrasonico. Efficace sulle paste di lucidatura e sugli oli solubili, **si risciacqua facilmente** e inoltre dà **brillantezza** ai metalli.

GALVEX TM

Detergente **universale**, per il lavaggio ultrasonico, **adatto allo stagno**. Previene anche la corrosione galvanica o la rideposizione del rame dissolto su acciaio.

UNISON 1

Detergente **universale** per il lavaggio ultrasonico. Particolarmente efficace sulle paste di lucidatura e sugli oli leggeri e dà brillantezza ai metalli.



FINITURE

per il risciacquo, la brillantatura e la protezione contro l'ossidazione

GALVEX 18.08

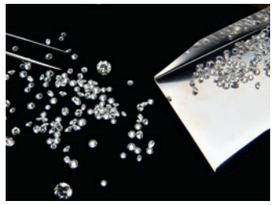
Finitura leggermente alcalina, che lascia **una pellicola idrofoba, idrorepellente**. Per accelerare il processo di asciugatura.

HELIT 2022

Detergente universale compatibile con tutti i substrati, per il lavaggio ultrasonico di finitura. Eccellente risciacquabilità, **finitura idrofila**.

RODASTEL 30

Finitura acida, multiuso: **disossidazione / brillantatura** di metalli (acciaio, alluminio, ottone e altri rami), lavaggio di incisioni laser.



APPLICAZIONI SPECIFICHE

per la deoliazione ela protezione delle parti

DECOCLEAN 500

Sgrassante non schiumoso per **centrifuga a trucioli**.

SCHUTZLACK ROSE

Lacca per risparmio le zone lucide o satinate durante la lavorazione o le operazioni di incisione laser. **Idrosolubile** in una soluzione detergente. Disponibile in aerosol, o in bollo per l'applicazione a pennello o a pistola ad aria compressa.

ATTREZZATURA

Con il nostro **UPC 3000**, assicurarsi che i parametri dell'attrezzatura siano corretti ogni giorno:

- Misurazione della potenza degli ultrasuoni in Watts/L
- Misurazione della conduttivitá
- Misurazione della temperatura
- Misurazione della concentrazione di detergente
- Misurazione della qualità dell'acqua demineralizzata (0,001 µS/cm a 200 µS/cm)

LE NOSTRE FILIALI NEL MONDO

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