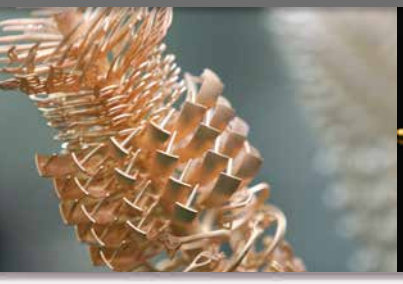
BIJOUTERIE JOAILLERIE

QUEL EST VOTRE BESOIN ?



ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS

SWISS QUALITY

GAMME BIJOUTERIE JOAILLERIE

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DE SURFACE

Qualité, fiabilité et expertise appliquées aux matériaux sensibles et aux pièces à géométries complexes.

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Acier inoxydable
- Laiton (sans plomb)
- Argent massif: 800 - 925 (Sterling)
- Or: blanc, rose, jaune
- Platine
- Rhodium, palladium
- Étain
- Pierres*:
  - Diamant, saphir, rubis, émeraude
  - Zirconium, céramique
  - Nacre, corail, etc.

*Contacter NGL avant toute mise en place d'un procédé.

TYPES DE PIÈCES

- Bracelets
- Bagues
- Sautoirs
- Colliers
- Chaînes

POLLUTIONS

- Huile, graisse
- Pâte de polissage
- Oxydation
- Gravure laser
- Verni, cire, colle, ciment de sertissage
- Trace de doigts, poussière
- Sel de galvanisation
- Paraffine

DÉTERGENTS, SOLVANTS, FINITIONS ET APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

PRODUIT	pH	TYPE	FONCTION	APPLICATION/CONTAMINATION
GALVEX 18.01	9.5	Détergent	Nettoyage par ultrasons	Pâte de polissage, huile soluble, pollutions légères
GALVEX 20.02	10			
GALVEX TM*	9.8			
HELIT	6.9	Détergent de finition		Finition hydrophile
GALVEX 18.08	9.5			Finition hydrophobe
RODASTEL 30	0.5			Désoxydation, brillantage
SCHUTZLACK 2002 ROSE	N.A.	Épargne	Pistolet ou pinceau	Vernis d'épargne hydrosoluble
SCHUTZLACK 2005 SP L ROSE	N.A.		Bombe aérosol	
DECOCLEAN 500	13	Détergent	Nettoyage par centrifugation	Élimination d'huile sur copaux
ALLSTRIP	N.A.	Solvant	Nettoyage par ultrasons	Ciment de sertissage, cire, colle
RUBIFIN 4	N.A.		Dégraissage sous vide ou par ultrasons	Huile entière

*Adapté à des métaux sensibles comme le zamak ou l'étain

ACCOMPAGNEMENT

- **NGL Academy**: formations sur le nettoyage de précision, la passivation, le traitement de l'eau, et la règlementation HSE.
- **Laboratoire d'applications:** machines de nettoyage et équipements analytiques pour tous types d'essais.
- Implantation internationale et locale.

NGL CLEANING TECHNOLOGY*

- ISO 9001 – Qualité
- ISO 14001 – Environnement
- ISO 45001 – Santé et Sécurité au travail

*Certificats applicables au site de production

NOS PRODUITS

LES SOLVANTS

Déshuilage et élimination de pollutions fortes

ALLSTRIP

Solvant hydrosoluble à **haut point éclair** pour l'élimination de colles, cires, vernis, ciment de sertissage, en procédé par ultrasons ou en bécher. Peut remplacer l'acétone.

RUBIFIN 4

Solvant A3 pour le dégraissage en machine sous vide ou par ultrasons. Sa **formulation sans hydrocarbure** ne laisse aucun film gras sur les pièces en procédé sous vide.

LES ALCALINS INTERMÉDIAIRES

Métaux sensibles

GALVEX 20.02

Détergent **universel** de nouvelle génération sans composés nocifs, sans phosphates, compatible sur **tout substrat**, pour nettoyage en ultrasons. Particulièrement efficace sur les pâtes à polir et les huiles légères, **se rince facilement** et donne également de **l'éclat** aux métaux.

GALVEX 18.01

Détergent **universel** pour nettoyage en ultrasons. Particulièrement efficace sur les pâtes à polir et les huiles légères, se rince facilement et donne également de l'éclat aux métaux.

GALVEX TM

Détergent **universel** pour nettoyage en ultrasons, de nouvelle génération, sans phosphates, particulièrement **adapté à l'étain**. Évite également la corrosion galvanique ou la redéposition de cuivre dissous sur l'acier ou l'aluminium.

LES FINITIONS

Rinçage, brillantage et protection contre l'oxydation

RODASTEL 30

Finition acide, multiusages: **désoxydation / dérochage / brillantage** des métaux (acier, aluminium, laitons et autres cuivreux), nettoyage de gravures laser.

HELIT

Détergent universel compatible sur tout substrat, pour du nettoyage de finition en ultrasons. Excellente rinçabilité, **finition hydrophile**.

GALVEX 18.08

Finition légèrement alcaline, qui laisse un **film hydrophobe, déperlant**. Pour accélérer les étapes de séchage.

LES APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

DECOCLEAN 500

Produit de dégraissage non moussant pour **essoreuse à copeaux**.

SCHUTZLACK ROSE

Vernis d'épargne de zones polies ou satinées lors des opérations d'usinages ou de gravures laser. **Hydrosoluble** dans une solution détergente. Disponible en aérosol, ou en pot pour application au pinceau ou pistolet.

NOS FILIALES À TRAVERS LE MONDE

NGL FRANCE SAS
Parc Aktiland Bât E, 1 rue de Lombardie
FR-69800 Saint-Priest
france@ngl-group.com

NGL SHANGHAI
Room 407, 4F, 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 CLEANING INC.
747 North Church Road, Suite G-9
Elmhurst, IL 60126 USA
usa@ngl-group.com

25/11/21

UPC 3000, MAÎTRISEZ LES PARAMÈTRES DE VOTRE CHAÎNE DE NETTOYAGE

Avec l'UPC 3000, assurez-vous quotidiennement de la conformité des paramètres de votre équipement:

- Mesure de la puissance des ultrasons en Watts/L
- Mesure de la température
- Mesure de concentration du détergent
- Mesure de la qualité de l'eau déminéralisée (jusqu'à 0,1 µS)

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