HORLOGERIE

ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS

SWISS QUALITY

GAMME HORLOGERIE : MOUVEMENTS

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DE SURFACE

Qualité, fiabilité et expertise appliquées à la préparation de surfaces des matériaux sensibles et aux pièces à géométries complexes et de très petite taille

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Aciers :
  - Inox, 301, 304, 316L, 420
  - Maraging
  - 20AP, H1, CK101, CK75
- Aluminium
- Cuivreux :
  - Bronze, CuBe
  - Cuproaluminum, cupronickel
  - Laiton (avec et sans plomb)
  - Maillechort
- Or : blanc, rose, jaune
- Platine
- Titane

TYPES DE PIÈCES

- Aiguilles
- Ancres
- Balanciers
- Barillets
- Masse oscillante
- Pignons
- Ponts
- Platines
- Roues
- Rubis
- Vis

POLLUTIONS

- Huile, graisse
- Pâte de polissage
- Abrasifs : satinage, microbillage
- Oxydation
- Vernis, colle, laque
- Traces de doigts, poussières

DÉTERGENTS, SOLVANTS, FINITIONS ET APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

PRODUIT	pH	TYPE	FONCTION	APPLICATION/CONTAMINATION
DECOCLEAN 540[1]	13.9	Détergent	Nettoyage par aspersion ou ultrasons[3]	Huile entière
DECOSPRAY TM[1]	9.6			
RODACLEAN 2018[2]	14		Nettoyage par ultrasons	Pâte de polissage, huile soluble, pollutions légères
GALVEX 20.02	10			
GALVEX 20.31	10			Laque
HELIT 2022	7.1	Détergent de finition		Finition hydrophile
GALVEX 18.08	9.5			Finition hydrophobe
RODASTEL 30	0.5			Désoxydation, brillantage
KORROSTOP 5000	12.3	Additif de rinçage	Immersion	Protection anti-corrosion
SCHUTZLACK NGL BLEUE	N.A.	Épargne	Pistolet ou pinceau	Vernis d'épargne hydrosoluble
SCHUTZLACK 2005 SP L ROSE	N.A.			
SCHUTZLACK NGL 2002 ROSE	N.A.		Bombe aérosol	
ALLSTRIP	N.A.	Solvant	Nettoyage par ultrasons	Colle, vernis, laque
RUBIFIN N°4	N.A.		Dégraissage sous vide ou par ultrasons	Huile entière

[1] Nécessite un séparateur d'huile [2] Adapté à tout type d'acier [3] Peut être utilisé sous vide

ACCOMPAGNEMENT

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

CERTIFICATS NORMES ISO*

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

*Applicables au site de production NGL Cleaning Technology SA

NOS PRODUITS

LES SOLVANTS

pour le déshuilage et l'élimination de pollutions fortes

ALLSTRIP

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

RUBIFIN N°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 FORTS

pour les fortes pollutions

DECOCLEAN 540

Détergent fortement alcalin, non moussant, pour l'élimination de l'huile entière ou d'abrasifs de polissage, en procédé par aspersion ou ultrasons. Nécessite un séparateur d'huile pour l'élimination de l'huile entière.

GALVEX 20.31

Détergent alcalin contenant un **solvant** pour éliminer les huiles entières ou solubles, ainsi que les **laques de protection et vernis**. Également adapté à la prépartion de surface avant galvanisation. **Compatible laitons et cuivreux**.

RODACLEAN 2018

Détergent fortement alcalin pour l'élimination des pâtes de polissage et huiles solubles. Très efficace sur tout type d'acier. Non compatible avec les laitons.

LES ALCALINS INTERMÉDIAIRES

pour les métaux sensibles

DECOSPRAY TM

Produit faiblement alcalin, pour éliminer les huiles entières sur des **matériaux sensibles** en immersion avec ultrasons ou par aspersion (la machine doit être équipée d'un déshuileur).

GALVEX 20.02

Détergent **universel,** compatible sur **tout substrat**, pour le nettoyage en ultrasons. Efficace sur les pâtes à polir et les huiles solubles, **se rince facilement** et donne également de **l'éclat** aux métaux.

LES FINITIONS

pour le rinçage, le brillantage et la protection contre l'oxydation

GALVEX 18.08

Finition légèrement alcaline en procédé par ultrasons, qui laisse un **film hydrophobe déperlant**. Pour accélérer les étapes de séchage et protéger de l'oxydation.

HELIT 2022

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

KORROSTOP 5000

Additif de rinçage, à doser dans les rinçages pour une protection optimale contre la corrosion des aciers sensibles.

RODASTEL 30

Finition acide, multi-usages : **désoxydation / brillantage** des métaux (acier, aluminium, laitons et autres cuivreux), nettoyage de gravures laser ou brasures.

LES APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

pour la protection des pièces

SCHUTZLACK BLEUE

Vernis d'épargne des zones polies ou satinées lors des opérations d'usinages ou de gravures laser. **Hydrosoluble dans une solution détergente** mais **résistante aux solvants A3** tel que le Rubifin N°4. Disponible en pot pour application au pinceau ou pistolet.

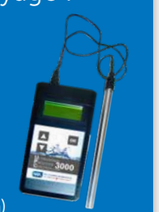
SCHUTZLACK ROSE

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.

EQUIPEMENT

Avec notre **UPC 3000**, assurez-vous au quotidien de la conformité des paramètres de votre équipement de nettoyage :

- Mesure de la puissance des ultrasons en Watts/L
- Mesure de la conductivité
- Mesure de la température
- Mesure de concentration du détergent
- Mesure de la qualité de l'eau déminéralisée (0,001 µS/cm à 200 µS/cm)



GAMME HORLOGERIE : CADRANS

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DE SURFACE

Qualité, fiabilité et expertise appliquées à la préparation de surfaces des cadrans de montre avant laquage, galvanoplastie ou PVD/CVD décoratif

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Acier
- Aluminium
- Laiton (avec et sans plomb)
- Maillechort
- Nacre
- Cadrans laqués

TYPES DE PIÈCES

- Cadrans

POLLUTIONS

- Huile
- Soudure
- Pâte de polissage
- Abrasifs : guillochage, satinage, microbillage, soleillage
- Traces de doigts, poussières
- Vernis, laque

DÉTERGENTS, SOLVANTS, FINITIONS ET APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

PRODUIT	pH	TYPE	FONCTION	APPLICATION/CONTAMINATION
RODACLEAN 2018[1]	14	Détergent	Nettoyage par ultrasons	Huile
GALVEX 20.02	10			
HELIT 2022	7.1	Détergent de finition		Finition hydrophile
GALVEX 18.08	9.5			Finition hydrophobe
RODASTEL 30	0.5			Désoxydation, brillantage
GALVEX 20.31	10	Délaquage		Laque, vernis
SCHUTZLACK NGL BLEUE	N.A.	Épargne	Pistolet ou pinceau	Vernis d'épargne hydrosoluble
SCHUTZLACK 2005 SP L ROSE	N.A.			
SCHUTZLACK NGL 2002 ROSE	N.A.		Bombe aérosol	
RUBIFIN N°4	N.A.	Solvant	Dégraissage sous vide ou par ultrasons	Huile entière
ALLSTRIP	N.A.		Nettoyage par ultrasons ou en becher	Dézaponnage

1 Adapté aux aciers

ACCOMPAGNEMENT

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

CERTIFICATS NORMES ISO*

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

*Applicables au site de production NGL Cleaning Technology SA

NOS PRODUITS

LES SOLVANTS

pour le déshuilage et l'élimination de pollutions fortes

ALLSTRIP

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

RUBIFIN N°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 FORTS

pour les fortes pollutions

GALVEX 20.31

Détergent alcalin contenant un **solvant** pour éliminer les huiles entières ou solubles, ainsi que les **laques de protection et vernis**. Également adapté à la prépartion de surface avant galvanisation. **Compatible laitons et cuivreux**.

RODACLEAN 2018

Détergent fortement alcalin pour l'élimination des pâtes de polissage et huiles solubles. Très efficace sur tout type d'acier. Non compatible avec les laitons.

LES ALCALINS INTERMÉDIAIRES

pour les métaux sensibles

GALVEX 20.02

Détergent **universel,** compatible sur **tout substrat**, pour le nettoyage en ultrasons. Efficace sur les pâtes à polir et les huiles solubles, **se rince facilement** et donne également de **l'éclat** aux métaux.

LES FINITIONS

pour le rinçage, le brillantage et la protection contre l'oxydation

GALVEX 18.08

Finition légèrement alcaline en procédé par ultrasons, qui laisse un **film hydrophobe déperlant**. Pour accélérer les étapes de séchage et protéger de l'oxydation.

HELIT 2022

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

RODASTEL 30

Finition acide, multi-usages : **désoxydation / brillantage** des métaux (acier, aluminium, laitons et autres cuivreux), nettoyage de gravures laser ou brasures.

LES APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

pour la protection des pièces

SCHUTZLACK BLEUE

Vernis d'épargne des zones polies ou satinées lors des opérations d'usinages ou de gravures laser. **Hydrosoluble dans une solution détergent**e mais **résistante aux solvants A3** tel que le Rubifin N°4. Disponible en pot pour application au pinceau ou pistolet.

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.

EQUIPEMENT

Avec notre **UPC 3000**, assurez-vous au quotidien de la conformité des paramètres de votre équipement de nettoyage :

- Mesure de la puissance des ultrasons en Watts/L
- Mesure de la conductivité
- Mesure de la température
- Mesure de concentration du détergent
- Mesure de la qualité de l'eau déminéralisée (0,001 µS/cm à 200 µS/cm)

GAMME HORLOGERIE : GLACES

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DE SURFACE

Qualité, fiabilité et expertise appliquées aux matériaux sensibles et aux pièces transparentes de montre

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Verre :
  - Minéral
  - Acrylique (plexiglas, hésalite)
  - Saphir
- Tasseaux :
  - Laiton
  - Inox
  - Acier

TYPES DE PIÈCES

- Glaces
- Loupes
- Tasseaux

POLLUTIONS

- Huile de taille
- Abrasifs :
  - Oxyde de cérium
  - Silice
  - Alumine
- Pâte de polissage
- Traces de doigts, poussières
- Colle de blocage

DÉTERGENTS, SOLVANTS, FINITIONS ET APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

PRODUIT	pH	TYPE	FONCTION	APPLICATION/CONTAMINATION
ALLSTRIP	N.A.	Solvant	Nettoyage par ultrasons	Vernis, colle de blocage
GALVEX 20.31	10	Détergent		
OPTICAL 2021	14			Abrasifs, vernis, colle de blocage
OPTICAL V	14			Abrasifs
NANOCLEAN 2018	9.5			Pollutions légères
DECOCLEAN 540[1]	13.9		Nettoyage par aspersion ou ultrasons[2]	Huile de taille, abrasifs
BIOPTIC 200[1]	0.9	Détergent de finition		Finition hydrophile
OPTICAL 30	0.5		Nettoyage par ultrasons	
GL 801 S	6.7			Superfinition hydrophile
GALVEX 18.08	9.5			Finition hydrophobe

[1] Nécessite un séparateur d'huile [2] Peut être utilisé sous vide

ACCOMPAGNEMENT

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

CERTIFICATS NORMES ISO*

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

*Applicables au site de production NGL Cleaning Technology SA

NOS PRODUITS

LES SOLVANTS

pour l'élimination de pollutions apolaires

ALLSTRIP

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

LES ALCALINS FORTS

pour les fortes pollutions

DECOCLEAN 540

Détergent fortement alcalin, non moussant, pour l'élimination de l'huile entière ou d'abrasifs de polissage, en procédé par aspersion ou ultrasons. Nécessite un séparateur d'huile pour l'élimination de l'huile entière.

OPTICAL 2021

Détergent fortement alcalin, contenant un solvant pour l'élimination des abrasifs de polissage, des vernis et colles de blocage, en procédé par ultrasons.

OPTICAL V

Détergent fortement alcalin pour l'élimination des abrasifs de polissage, en procédé par ultrasons.

LES ALCALINS INTERMÉDIAIRES

pour les pollutions légères et finition

NANOCLEAN 2018

Détergent universel, pour l'élimination de pollutions légères : poussières, traces de doigts. Son **excellente rinçabilité** permet également un usage en finition hydrophile.

LES FINITIONS

pour le rinçage et la neutralisation

BIOPTIC 200

Finition acide par aspersion ou ultrasons, **hydrophile**, permettant la neutralisation de résidus alcalins sur les pièces et un rinçage optimal.

GALVEX 18.08

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

GL 801 S

Superfinition hydrophile légèrement alcaline en procédé par ultrasons, ne laissant aucun résidu sur les pièces.

OPTICAL 30

Finition acide par ultrasons, **hydrophile**, permettant la neutralisation de résidus alcalins sur les pièces et un rinçage optimal.

LES APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

pour le nettoyage de tasseaux

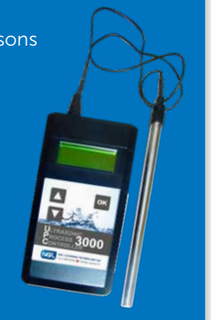
GALVEX 20.31

La chimie hybride (solvant/lessive) de ce produit permet **d'éliminer les résidus de colle de blocage** des verres et des tasseaux en laiton ou acier.

EQUIPEMENT

Avec notre **UPC 3000**, assurez-vous au quotidien de la conformité des paramètres de votre équipement de nettoyage :

- Mesure de la puissance des ultrasons en Watts/L
- Mesure de la conductivité
- Mesure de la température
- Mesure de concentration du détergent
- Mesure de la qualité de l'eau déminéralisée (0,001 µS/cm à 200 µS/cm)



GAMME HORLOGERIE : BOÎTIERS, BRACELETS

NOS PRODUITS

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DE SURFACE

Qualité, fiabilité et expertise appliquées aux matériaux sensibles et aux éléments externes de montre

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Aluminium
- Acier inox
- Céramique
- Laiton (sans plomb)
- Or : blanc, rose, jaune
- Polymères
- Titane
- Rhodium, palladium

TYPES DE PIÈCES

- Bracelet : maillons - brins
- Barrettes
- Fermoirs
- Boîtiers : couronnes, lunettes, carrures, fonds

POLLUTIONS

- Huile, graisse
- Pâte de polissage
- Abrasifs
- Oxydes
- Traces de doigts
- Vernis d'épargne
- Colle, laque

DÉTERGENTS, SOLVANTS, FINITIONS ET APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

PRODUIT	pH	TYPE	FONCTION	APPLICATION/CONTAMINATION
DECOCLEAN 540[1]	13.9	Détergent	Nettoyage par aspersion ou ultrasons[3]	Huile entière
DECOSPRAY TM[1]	9.6			
RODACLEAN 2018[2]	14		Nettoyage par ultrasons	Pâte de polissage, huile soluble, pollutions légères
GALVEX 20.02	10			
GALVEX 20.31	10			Vernis d'épargne
HELIT 2022	7.1	Détergent de finition		Finition hydrophile
GALVEX 18.08	9.5			Finition hydrophobe
RODASTEL 30	0.5			Désoxydation, brillantage
DECOMET	1.0	Acide citrique pour passivation	Immersion	Élimination d'oxydes de fer libres
SCHUTZLACK NGL BLEUE	N.A.	Épargne	Pistolet ou pinceau	Vernis d'épargne hydrosoluble
SCHUTZLACK 2005 SP L ROSE	N.A.			
SCHUTZLACK NGL 2002 ROSE	N.A.		Bombe aérosol	
ALLSTRIP	N.A.	Solvant	Nettoyage par ultrasons	Colle, vernis, laque
RUBIFIN N°4	N.A.		Dégraissage sous vide ou par ultrasons	Huile entière

[1] Nécessite un séparateur d'huile [2] Adapté à tout type d'acier, peut être utilisé en préparation de surface avant passivation [3] Peut être utilisé sous vide

ACCOMPAGNEMENT

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

CERTIFICATS NORMES ISO*

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

*Applicables au site de production NGL Cleaning Technology SA

LES SOLVANTS

pour le déshuilage et l'élimination de pollutions fortes

ALLSTRIP

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

RUBIFIN N°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 FORTS

pour les fortes pollutions

DECOCLEAN 540

Détergent fortement alcalin, non moussant, pour l'élimination de l'huile entière ou d'abrasifs de polissage, en procédé par aspersion ou ultrasons. Nécessite un séparateur d'huile pour l'élimination de l'huile entière.

GALVEX 20.31

Détergent alcalin contenant un solvant pour éliminer les huiles entières ou solubles, ainsi que les **laques de protection et vernis.** Également adapté à la préparation de surface avant galvanisation. **Compatible laitons et cuivreux.**

RODACLEAN 2018

Détergent fortement alcalin pour l'élimination des pâtes de polissage et huiles solubles. Très efficace sur tout type d'acier. Non compatible avec les laitons.

LES ALCALINS INTERMÉDIAIRES

pour les métaux sensibles

DECOSPRAY TM

Produit faiblement alcalin, pour éliminer les huiles entières sur des **matériaux sensibles** en immersion avec ultrasons ou par aspersion (la machine doit être équipée d'un déshuileur).

GALVEX 20.02

Détergent **universel,** compatible sur **tout substrat**, pour le nettoyage en ultrasons. Efficace sur les pâtes à polir et les huiles solubles, **se rince facilement** et donne également de **l'éclat** aux métaux.

LES FINITIONS

pour le rinçage, le brillantage et la protection contre l'oxydation

GALVEX 18.08

Finition légèrement alcaline en procédé par ultrasons, qui laisse un **film hydrophobe déperlant**. Pour accélérer les étapes de séchage et protéger de l'oxydation.

HELIT 2022

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

RODASTEL 30

Finition acide, multi-usages : **désoxydation / brillantage** des métaux (acier, aluminium, laitons et autres cuivreux), nettoyage de gravures laser ou brasures.

LES APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

pour la protection des pièces et la passivation

DECOMET

Agent de passivation à base **d'acide citrique**. Permet de solubiliser les oxydes de fer libres, présents en surface des aciers inox et favorise l'oxydation du chrome, pour former **une couche passive**.

SCHUTZLACK BLEUE

Vernis d'épargne des zones polies ou satinées lors des opérations d'usinages ou de gravures laser. **Hydrosoluble dans une solution détergent**e mais **résistante aux solvants A3** tel que le Rubifin N°4. Disponible en pot pour application au pinceau ou pistolet.

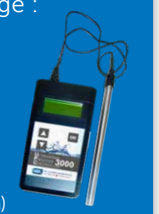
SCHUTZLACK ROSE

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

EQUIPEMENT

Avec notre **UPC 3000**, assurez-vous au quotidien de la conformité des paramètres de votre équipement de nettoyage :

- Mesure de la puissance des ultrasons en Watts/L
- Mesure de la conductivité
- Mesure de la température
- Mesure de concentration du détergent
- Mesure de la qualité de l'eau déminéralisée (0,001 µS/cm à 200 µS/cm)



GAMME HORLOGERIE : SAV

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DE SURFACE

Qualité, fiabilité et expertise appliquées à la préparation de surfaces des matériaux sensibles et aux pièces à géométries complexes et de très petites tailles

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Aciers :
  - Inox, 301, 304, 316L, 420
  - Maraging
  - 20AP, H1, CK101, CK75
- Aluminium
- Cuivreux :
  - Bronze, CuBe
  - Cuproaluminum, cupronickel
  - Laiton (avec et sans plomb)
  - Maillechort
- Or : blanc, rose, jaune
- Platine
- Titane

TYPES DE PIÈCES

- Aiguilles
- Ancres
- Balanciers
- Barillets (ressort, arbre, couvercle, tambour)
- Masse oscillante
- Pignons
- Ponts
- Platines
- Roues (centre, échappement, moyenne, rochet)
- Rubis
- Vis

POLLUTIONS

- Huile, graisse
- Pâte de polissage
- Abrasifs : satinage, microbillage
- Oxydation
- Gravure laser
- Vernis, cire, colle
- Traces de doigts, poussières

DÉTERGENTS, SOLVANTS, FINITIONS ET APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

PRODUIT	pH	TYPE	FONCTION	APPLICATION/CONTAMINATION
GALVEX 20.02	10	Détergent	Nettoyage par ultrasons	Pâte de polissage, huiles, pollutions légères
GALVEX SU 737	7.2			
KORROSTOP 5000	12.3	Additif de rinçage	Immersion	Protection anti-corrosion
SCHUTZLACK 2005 SP L ROSE	N.A.	Épargne	Pistolet ou pinceau	Vernis d'épargne hydrosoluble
ALLSTRIP	N.A.	Solvant	Nettoyage par ultrasons	Cire, colle, vernis, laques
RUBIFIN N°4	N.A.		Dégraissage par ultrasons	Huile entière
RUBIFIN N°10	N.A.		Dégraissage machine horlogère	Huile, oxydation, poussières
RUBIFIN N°3	N.A.			

[1] Nécessite un séparateur d'huile

ACCOMPAGNEMENT

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

CERTIFICATS NORMES ISO*

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

*Applicables au site de production NGL Cleaning Technology SA

NOS PRODUITS

LES SOLVANTS

pour le déshuilage et l'élimination de pollutions fortes

ALLSTRIP

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

RUBIFIN N°4

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

---

pour le dégraissage en machine horlogère

RUBIFIN N°10

Solvant à **haut point éclair**, pour une utilisation en machine à nettoyer les mouvements. **Désoxyde les métaux**, en particulier les alliages cuivreux. N'attaque pas les gommes-laques.

RUBIFIN N°3

Solvant pour le **rinçage** et le **séchage** pour une utilisation en machine à nettoyer les mouvements. Compatible tous métaux. Ne laisse **aucun résidus** sur les pièces.

LES ALCALINS INTERMÉDIAIRES

pour les métaux sensibles

GALVEX 20.02

Détergent **universel**, compatible sur **tout substrat**, pour le nettoyage en ultrasons. Efficace sur les pâtes à polir et les huiles solubles, **se rince facilemen**t et donne également de **l'éclat** aux métaux.

GALVEX SU 737

Détergent **universel**, compatible sur **tout substrat**, pour le nettoyage en ultrasons. Efficace sur les pâtes à polir et les huiles solubles, donne de **l'éclat** aux métaux. Finition hydrophobe qui **protège de la corrosion**.

LES FINITIONS

pour le rinçage, le brillantage et la protection contre l'oxydation

KORROSTOP 5000

Additif de rinçage, à doser dans les rinçages pour une protection optimale contre la corrosion des aciers sensibles.

LES APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

pour la protection des pièces

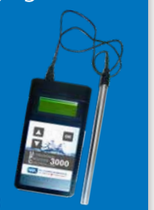
SCHUTZLACK 2005 SP L ROSE

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

EQUIPEMENT

Avec notre **UPC 3000**, assurez-vous au quotidien de la conformité des paramètres de votre équipement de nettoyage :

- Mesure de la puissance des ultrasons en Watts/L
- Mesure de la conductivité
- Mesure de la température
- Mesure de concentration du détergent
- Mesure de la qualité de l'eau déminéralisée (0,001 µS/cm à 200 µS/cm)



NOS FILIALES À TRAVERS LE MONDE

NGL FRANCE SAS

Parc Aktiland Bât B
1 rue de Lombardie
FR-69800 SAINT-PRIEST
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

23/08/2023

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