

**IDEAL CHIMIC**  
Chemical Competence

UPDATE  
2020

# SOLVAOXY

# SOLENIC



## Suppression des laques et vernis ainsi que décollage des lunettes (colle époxy et UV) :



### SOLVAOXY L95

Décapage des **laques** et **vernis** sur **cadrans** ainsi que décollage et nettoyage des **colles époxy** et **UV** sur **lunette de montre**. Produit spécifiquement développé et conçu sur la base d'essais clients validés pour des applications. Solvant non-inflammable et non-toxique.

#### Référence Emballage

106423	BB25L
106368	BB5L



Densité	COV%	pH
1.04	83.7	

## Suppression du zapon de finition (dézaponnage) :



### SOLVAOXY Z86

Décapage du zapon: solvant spécifique à la **suppression** très rapide du **zapon de finition** appliqué sur **cadrans** horloger. Produit conçu spécifiquement pour cette application, non-inflammable et non-toxique.

#### Référence Emballage

106369	BB5L
106424	BB25L



Densité	COV%	pH
1.007	0	

## Suppression du ciment de sertissage et de la colle Hotmelt :



### SOLVAOXY C75

Décapage des **ciments clairs de sertissage** et des **batons-colles Hotmelt**. Fort pouvoir solvant des graisses, huiles, pâtes à polir, colophanes et certains sels. Prêt à l'emploi.

#### Référence Emballage

106454	BB5L
106455	BB25L



Densité	COV%	pH
0.952	100.0	



## Suppression des résidus liquides en impression 3D :



### SOLVAOXY D92

Suppression des **résidus liquides d'impression 3D** en sortie de bain pour remplacer les solvants inflammables types éthanol ...

Référence Emballage

106298 BB5L



Densité	COV%	pH
0.992	0	

## Suppression des colles sur surfaces peintes :



### SOLVAOXY C24

Solvant à base d'agrumes pour supprimer les **résidus de colle, graisse et goudron**. Odeur agréable d'orange et non-corrosif.

Référence Emballage

106355 BB5L

106459 BB25L



Densité	COV%	pH
0.85	95.5	

## Suppression de l'émail sur cadran :



### SOLVAOXY E21

Décapage de l'émail: solution spécifique à la **suppression très rapide des émaux sur cadrants**. Produit conçu spécifiquement pour cette application, non-inflammable et non-toxique.

Référence Emballage

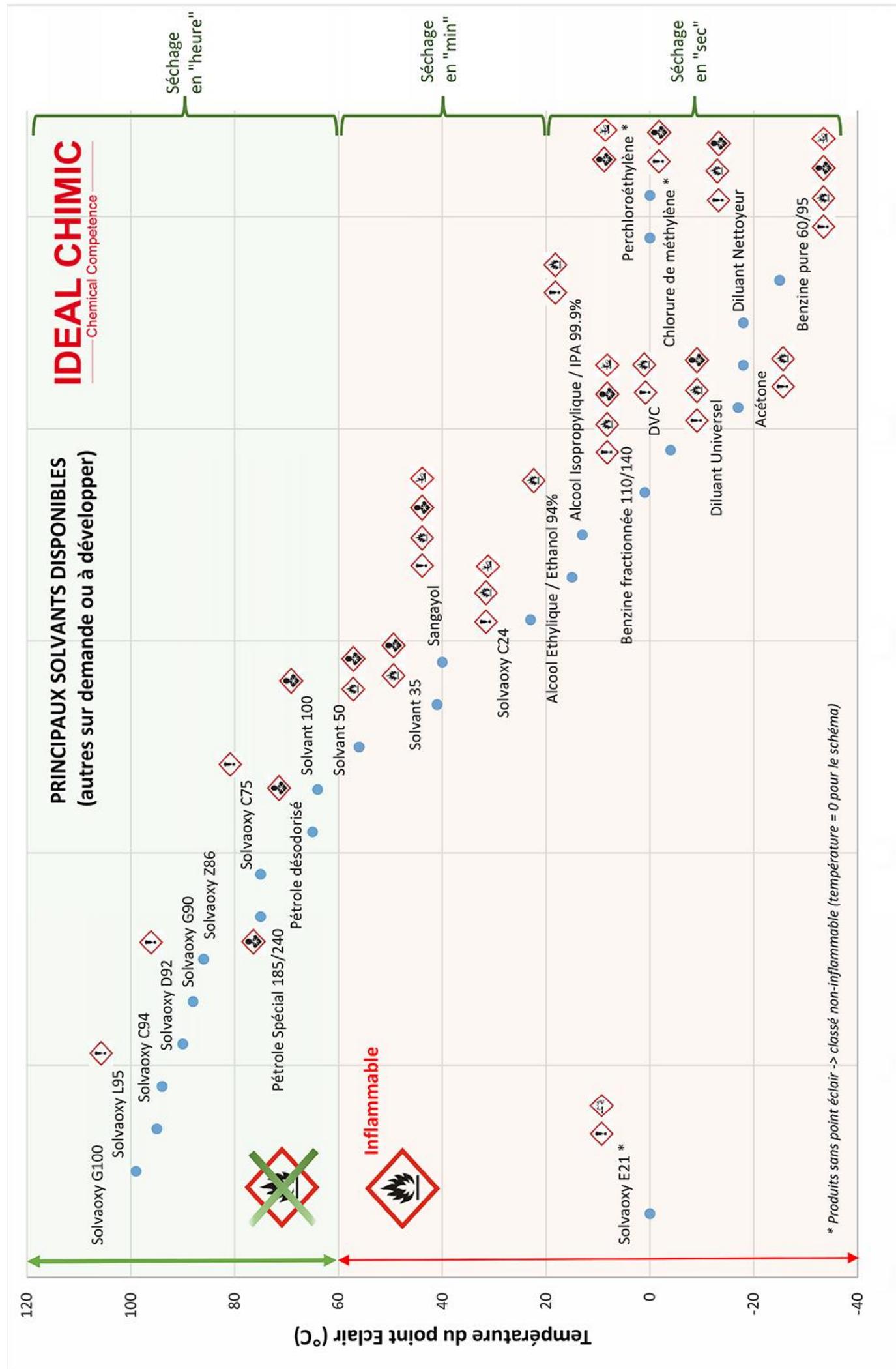
106316 BB1LT



Densité	COV%	pH
1.09	0	3

Nom Produits	Fonctions / Buts	Point Eclair - Evaporation - Solubilité						Symboles GHS					
		Pt Eclair (°C)	Utilisation en sécurité (Inflammabilité) < 60°C	60 à 100°C	> 100°C	Evap rapide	Taxe COV	Solubilité dans l'eau	Irrit	Inflamm	Corro	Santé	Envir
<b>Solvaoxy E21 *</b>	Suppression de l'émail sur cadrants	-							!	!	!	!	!
<b>Solvaoxy G100</b>	Suppression large spectre: huiles, taches et pâte à polir	99							!	!	!	!	!
<b>Solvaoxy L95</b>	Suppression des laques et vernis (cadran) et des colles époxy et UV	95							!	!	!	!	!
<b>Solvaoxy C94</b>	Suppression des résidus époxy et des colles type carrossier	94							!	!	!	!	!
<b>Solvaoxy D92</b>	Remplacement de l'alcool en impression 3D (résidus liquides)	90							!	!	!	!	!
<b>Solvaoxy G90</b>	Suppression large spectre: huiles, taches, pâte à polir, colle UV, ...	88							!	!	!	!	!
<b>Solvaoxy 286</b>	Suppression des zapons	86							!	!	!	!	!
Pétrole Spécial 185/240	Divers (dégraissage - nettoyage, ...)	75							!	!	!	!	!
<b>Solvaoxy C75</b>	Suppression des ciments de sertissage et des colles HOTMELT	75							!	!	!	!	!
Pétrole désodorisé	Divers (dégraissage - délaquage-décapage - ...)	65							!	!	!	!	!
Solvant 100	Large spectre (Dégraissage, nettoyage, ...)	64							!	!	!	!	!
Solvant 50	Large spectre (Dégraissage, nettoyage, ...)	56							!	!	!	!	!
Solvant 35	Large spectre (Dégraissage, nettoyage, ...)	41							!	!	!	!	!
Sangayol	Divers (dégraissage-délaquage-décapage - ...)	40							!	!	!	!	!
<b>Solvaoxy C24</b>	Suppression des colles-graisses-goudrons (films adhésifs, bureaux, mécanique, ...)	23							!	!	!	!	!
Alcool Ethylique / Ethanol 94%	Divers (dégraissage - nettoyage, ...)	15							!	!	!	!	!
Alcool Isopropylique / IPA 99.9%	Divers (dégraissage - nettoyage, ...)	13							!	!	!	!	!
Benzine fractionnée 110/140	Divers (dégraissage - nettoyage, ...)	1							!	!	!	!	!
DVC	Suppression des colles (vieilles colles ou scotch toile gaffer)	-4							!	!	!	!	!
Diluant Universel	Divers (dégraissage-délaquage-décapage - ...)	-17							!	!	!	!	!
Acétone	Divers (dégraissage - nettoyage, ...)	-18							!	!	!	!	!
Diluant Nettoyeur	Divers (dégraissage-délaquage-décapage - ...)	-18							!	!	!	!	!
Benzine pure 60/95	Divers (dégraissage-délaquage-décapage - ...)	-25							!	!	!	!	!
Chlorure de méthylène *	Divers (dégraissage-délaquage-décapage - ...)	-							!	!	!	!	!
Perchloroéthylène *	Divers (dégraissage-délaquage-décapage - ...)	-							!	!	!	!	!

\* Produits sans point éclair → classé non-inflammable



# SOLVAOXY



## SOLVAOXY G90

**Solvant puissant et sans danger** de nouvelle génération, **non volatile** (sans COV), **non classé inflammable** (point éclair >80 °C) et **soluble dans l'eau**. Non classé selon la législation en vigueur (pas de symbole GHS). Convient en strippage, dégraissage, dégommage, nettoyage...

### Référence Emballage

106060	BB25L
106061	BB5L
106062	FCN 1L



Densité	COV%	pH
0.992	0	

## Domaine d'utilisation

Le SOLVAOXY G90 est un solvant à haut point éclair, très polyvalent qui est incolore et possède un fort pouvoir solvanté. Très utile pour le nettoyage de toutes sortes de résidus de polissage, gommage, collage et autres huiles d'usinage avec un faible impact sur la santé, ce qui lui permet d'être un alternatif certain comme produit de remplacement dans beaucoup d'applications tel que :

- L'horlogerie pour le traitement des mouvements, boîtes, cadans, aiguilles, ....
- La bijouterie, l'orfèvrerie pour nettoyer diverses pièces de collier, bracelet, broche, stylos, briquets, ....
- La lunetterie, l'orthopédie pour la finition des montures, des charnières, des prothèses métalliques, stents, ...
- La galvanoplastie pour le nettoyage de pièces avant électrolyse et dépôt de surface, ...



## SOLVAOXY G100

**Solvant sans danger, non volatile** (sans COV) et **non classé inflammable** (point éclair >90 °C). Non classé selon la législation en vigueur (pas de symbole GHS). Convient en strippage, dégommage, nettoyage...

### Référence Emballage

105490	BB25L
105491	BB5L



Densité	COV%	pH
1.000	0	

## Domaine d'utilisation

Le SOLVAOXY G100 est un solvant à haut point éclair, très polyvalent qui est incolore et possède un fort pouvoir solvanté. Très utile pour le nettoyage de toutes sortes de résidus de polissage, gommage, collage avec un faible impact sur la santé et une faible risque incendie, qui lui permet d'être un choix avantageux en tant que produit de remplacement dans beaucoup d'applications tel que :

- L'horlogerie pour le traitement des mouvements, boîtes, cadans, aiguilles, ....
- La bijouterie, l'orfèvrerie pour nettoyer diverses pièces de collier, bracelet, broche, stylos, briquets, ....
- La lunetterie, l'orthopédie pour la finition des montures, des charnières, des prothèses métalliques, stents, ...



## SOLENIC 60

**Lessive ultrason performante et large spectre** pour le dégraissage et nettoyage **intensif de tous métaux** en bain ultrasons. Légèrement alcaline, elle élimine rapidement les laques de protection, pâtes à polir, huiles, résidus cireux et souillures grasses et en assure leur élimination sans laisser de traces. Protégée contre la corrosion à l'aide d'inhibiteurs de corrosion.

### Référence Emballage

106412	BB25L
106456	BB5L



Densité	COV%	pH
1.06	4.1	9

## Domaine d'utilisation

SOLENIC 60 est une lessive spécifiquement développée pour le dégraissage rapide et le nettoyage en profondeur de pièces métalliques en bains sans matière nocive pour les utilisateurs. Cette formulation solubilise et élimine les laques de protection, pâtes à polir, huiles, résidus cireux, traces de doigts et autres corps gras. Elle sèche également sans laisser de traces après rinçage.

SOLENIC 60 est employée dans les domaines non-exhaustifs suivants:

- Horlogerie: nettoyage des ébauches, boites, cadans, aiguilles, ....
- Bijouterie: nettoyage de colliers, bracelets, broches, stylos, briquets, ....
- Lunetterie: nettoyage des montures, charnières
- Micromécanique: dégraissage d'une infinité de pièces
- Traitement de surface: préparation avant traitement (chimique, électro-chimique, sous-vide, ...)



## SOLENIC 65S

**Lessive de finition**, légèrement alcaline, pour le nettoyage et dégraissage **léger** ou de précision de **tous métaux** avec ou sans ultrasons. Sa formule spécifique permet un **séchage optimisé** sans laisser de traces. Elimine les laques de protection, pâtes à polir, huiles, résidus cireux et souillures grasses comme les traces de doigts. Protégée contre la corrosion à l'aide d'inhibiteurs de corrosion.

### Référence Emballage

106413	BB25L
106457	BB5L



Densité	COV%	pH
1.05	0	9.5

## Domaine d'utilisation

SOLENIC 65S est une lessive de finition pour le nettoyage délicat ou en fin de processus de tous métaux en bains sans matière nocive pour les utilisateurs. Elle sèche sans laisser de traces après rinçage. Cette formulation solubilise et élimine les pâtes à polir, huiles, résidus cireux, traces de doigts et autres corps gras.

SOLENIC 65S est employée dans les domaines non-exhaustifs suivants:

- Horlogerie: nettoyage de fin des ébauches, boites, cadans, aiguilles, ....
- Bijouterie: nettoyage de fin de colliers, bracelets, broches, stylos, briquets, ....
- Lunetterie: nettoyage de fin des montures, charnières



## QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis 45 ans, IDEAL CHIMIC conçoit, développe, fabrique et conditionne des solutions chimiques de qualité tout en apportant un support scientifique de qualité aux entreprises qui ont besoin d'un accompagnant technique dans leurs projets.

Entreprise familiale et investie dans le tissu local et ses problématiques industrielles, IDEAL CHIMIC a su évoluer au sein d'un marché concurrentiel en se faisant toujours un point d'honneur à fournir les meilleurs soins et services à ses clients.

Unique en Suisse romande, cet idéal d'une chimie disponible pour tous au service ultra performant est aujourd'hui possible grâce à l'implication et la volonté de toute notre équipe : du projet à la livraison, des défis industriels et organisationnels majeurs sont relevés par IDEAL CHIMIC grâce à un pôle industriel local où tous les savoir-faire s'intègrent, des plus mécaniques aux plus scientifiques.

De l'approche client à la conception d'un parfum, de la formulation chimique à l'obtention de la couleur, de la validation technique jusqu'au contrôle qualité, tout s'imbrique pour former une usine complète et performante dans l'excellence de sa qualité. Au total, une douzaine de corps de métiers sont nécessaires au développement et à la réalisation de cette tâche.

Notre totale autonomie fait de nous une PME indépendante et familiale fortement implantée dans le secteur de la fabrication et le développement de solutions chimiques industrielles.

Impliqués dans le respect de notre environnement, nous croyons également à l'importance d'investir sans cesse dans des solutions réduisant le plus possible notre impact environnemental tout en améliorant la satisfaction client en termes de qualité et de rapidité. Nous avons de ce fait établi un certificat renommé appelé ECO-LABEL iRE/Uf pour une large gamme de produits.

Ce descriptif présente donc une partie de la palette de performances d'IDEAL CHIMIC, que nous nous ferons un plaisir de compléter en explication lors d'un entretien.

