

UPDATE
2020

SOLVAOXY

SOLENIC

SOLVAOXY

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



SOLVAOXY L95

Décapage des **laques** et **verniss** 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 | |

SOLVAOXY

Suppression des résidus liquides en impression 3D :

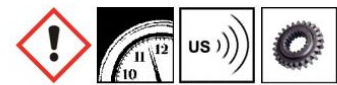


SOLVAOXY D92

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 cadrans**. Produit conçu spécifiquement pour cette application, non-inflammable et non-toxique.

Référence Emballage

106316 BB1LT

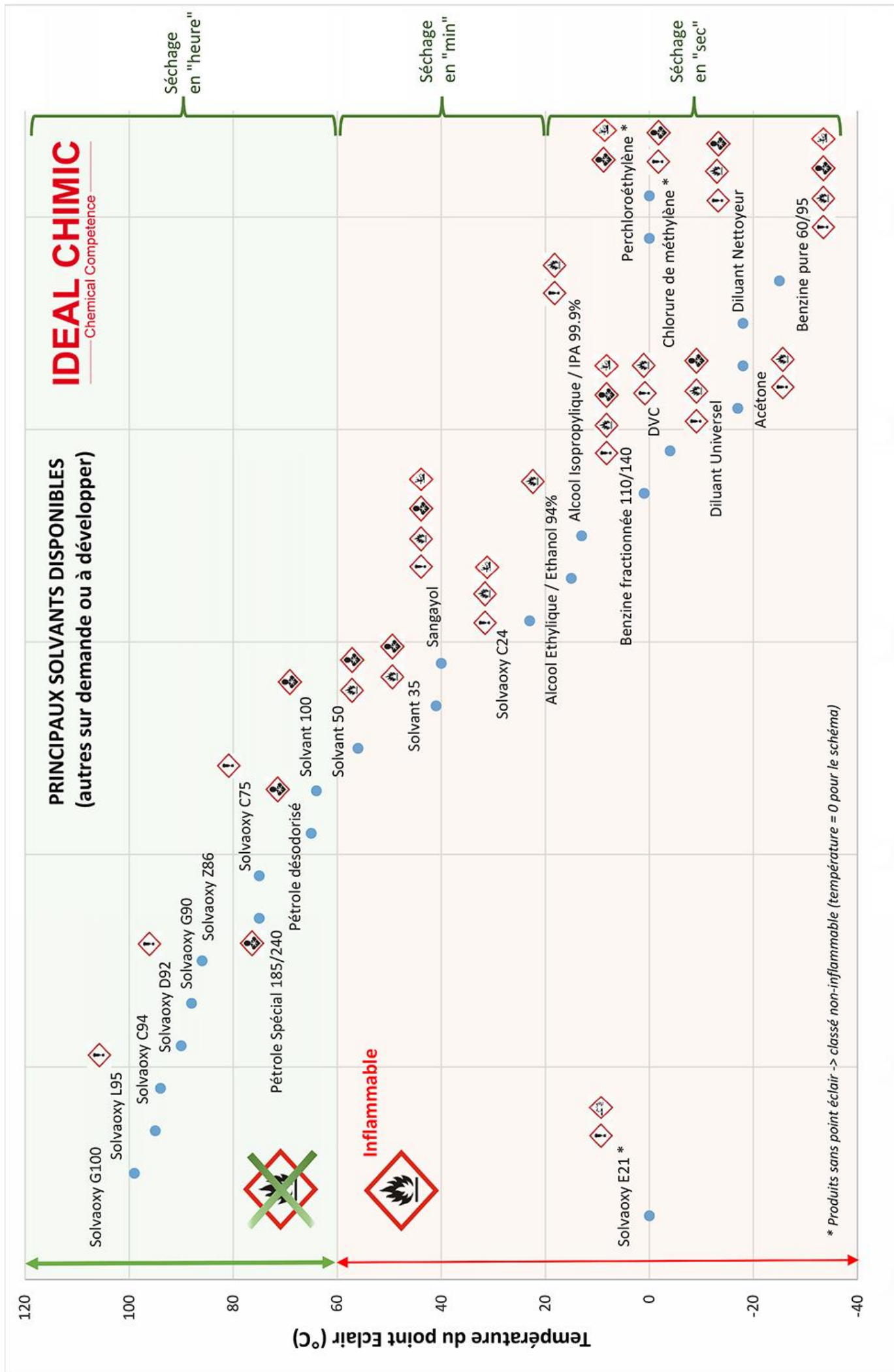


| Densité | COV% | pH |
|---------|------|----|
| 1.09 | 0 | 3 |

Classement par température de point éclair (°C)

| Classement par température de point éclair (°C) | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|------------|---------|-------------|----------|-----------------------|-------|--------|-------|-------|-------|
| Nom Produits | Fonctions / Buts | Point Eclair - Evaporation - Solubilité | | | | | | Symboles GHS | | | | | |
| | | Pt Eclair (°C) | Utilisation en sécurité (inflammabilité) | | | Evap rapide | Taxe COV | Solubilité dans l'eau | Irrit | Inflam | Corro | Santé | Envir |
| | | | < 60°C | 60 à 100°C | > 100°C | | | | | | | | |
| Solvaoxy E21 * | Suppression de l'émail sur cadrans | - | | | | | | | ! | ⚠ | ⚠ | ⚠ | ⚠ |
| Solvaoxy G100 | Suppression large spectre: huiles, taches et pâte à polir | 99 | | | | | | | | | | | |
| Solvaoxy L95 | Suppression de laques et vernis (cadran) et des colles époxy et UV | 95 | | | | | | | ! | | | | |
| Solvaoxy C94 | Suppression des résidus époxy et des colles type carrossier | 94 | | | | | | | | | | | |
| Solvaoxy D92 | Remplacement de l'alcool en impression 3D (résidus liquides) | 90 | | | | | | | ! | | | | |
| Solvaoxy G90 | Suppression large spectre: huiles, taches, pâte à polir, colle UV, ... | 88 | | | | | | | | | | | |
| Solvaoxy Z86 | Suppression des zapons | 86 | | | | | | | | | | | |
| Pétrole Spécial 185/240 | Divers (dégraissage - nettoyage, ...) | 75 | | | | | | | | | | ⚠ | |
| Solvaoxy C75 | 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 | | | | | | | ! | ⚠ | | ⚠ | ⚠ |
| Solvaoxy C24 | 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 toilé 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 - nettoyage, ...) | -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, cadrans, 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, cadrans, 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



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, boîtes, cadrans, 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, boîtes, cadrans, 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.

