

# IDEAL CHIMIC

Fabricant de solutions professionnelles

IDEAL  
SOLVA

Avez-vous le bon catalogue ?



#### SERVICE

Hôtellerie - Restauration  
Collectivités - Conciergerie  
Entreprise de nettoyage  
Agro-alimentaire  
Milieu médical et hospitalier  
Spa - Piscine - Bain



#### MECANIQUE

Voirie  
Garage  
Usinage, coupe  
Véhicule, machine  
Atelier mécanique  
Chantier, BTP  
Machines agricoles



#### ENVIRONNEMENT

Eau propre - eau usée  
Chauffage - Ventilation  
Climatisation - Froid  
Bactéries et enzymes  
Int. : locaux & machines  
Ext. : toiture & façades  
Urbain : Route & Jardin



#### SUBSTANCE

Horlogerie - Joaillerie  
Micro-mécanique  
Carrosserie - Imprimerie  
Viti- Vini-culture  
Agri- Horticulture  
Quincaillerie  
Déchets spéciaux - Détox

**R** Le développement durable vise à éviter l'hypothèque des générations futures, il est dès lors de mise d'associer la biodégradabilité au cycle de vie des produits de notre fabrication.

Mouchoir en papier, chewing-gum, canette en aluminium, s'ils sont aban-

onnés dans la nature sont tous biodégradable... mais si le premier nécessite 3 mois pour disparaître, le deuxième mettra 5 ans, alors que le troisième nécessitera quant à lui de 1 à 5 siècles !!!

Le label «SWISS ECOLOGY» ci-contre vous permettra en un coup d'oeil,

d'identifier les produits biodégradables à >90% dans un délai de 28 jours.

Ils respectent ainsi l'accord européen du 16 septembre 1968 sur la limitation de l'emploi de certains détergents dans les produits de lavage et de nettoyage (RS0.814.226.9), les direc-

tives européennes et ordonnances suisses liées.



## respect du droit de l'environnement :

**M** Après 7 ans de restructuration, la phase de verticalisation s'est terminée en 2007. Il en résulte une forte maîtrise de nos compétences, pour un service extrêmement rapide et souple. L'innovation est garantie par notre propre laboratoire de Recherche et Développement.

La fabrication ; d'une capacité de 200L à 9'000L offre une souplesse pour tous marchés, du petit test à la grande distribution. Les besoins en eau chaude (85°C) sont assurés par notre propre installation solaire en toiture.

Le conditionnement ; semi-automatique au volume, per-

met des exécutions rapides de grandes quantités.

L'étiquetage ; traité en interne par transfert thermique rends au commerce toute la souplesse nécessaire à un branding pointu et sans cesse en changement.

Et enfin, la distribution ; internalisée avec poids-lourds

et camionnettes assure un achallandage rapide et sans rupture de stock.



## maîtrise de la chaîne de production :

**G** La mise en décharge de déchets spéciaux non traités est prohibée, pouvant polluer les eaux souterraines pendant des centaines d'années.

C'est pourquoi tous nos emballages mis sur le marché sont recyclables, et afin d'en assurer le bon traitement, nos services de livraisons

et de magasinage sont organisés et disponibles pour la reprise de ceux-ci.

Les déchets de produits résultants de l'utilisation de nos produits et substances sont en intégralité pris en charge par notre département DETOX.

Détenteur d'une autorisation de preneur (n°19), nous sommes autorisé au ramassage de ces déchets dit : Déchets Spéciaux (LMoD et OMoD).

Au moyen de documents de suivi notamment, nous en assurons de façon adéquate le transport, la manipulation et l'élimination ou la revalori-

sation afin de préserver l'environnement, la population, les eaux, les sols et l'air.



## gestion des déchets, l'eco-fabrication :

---

# Pourquoi la gamme IDEAL SOLVA ?

---

**P**arce qu'elle représente une réelle alternative aux solvants chlorés et hydrocarbures actuels comme l'acétone, benzine, perchlor et alcools divers. En effet la gamme IDEAL SOLVA les substitue avantageusement en réduisant tout ou partie des contraintes de toxicité, d'inflammabilité, d'irritation, évitant même pour certains le paiement de la coûteuse taxe COV.

A quoi ça sert ?	Dégraissage et séchage des composants industriels.
Pour quelles entreprises ?	Industrie mécanique, horlogerie, joaillerie, médical, optique, imprimerie, solaire.
Qui est concerné ?	Utilisateur, responsable santé-sécurité, resp. environnement.

## **Raison 1 : Sécurité, stockage, environnement**

Manipulable sans danger.

Les valeurs très basses de pression de vapeur des produits de la gamme IDEAL SOLVA les classent hors des normes inflammables, facilitant le stockage et réduisant nettement les risques d'incendie lors de l'utilisation.

Très peu volatils, certains sont exempt de taxe COV.

Respectant l'environnement, ils sont très bien classés WGK, voir non polluants.

## **Raison 2 : Toxicologie**

Très faible toxicité au contact des yeux et de la peau.

Non carcinogène, ni mutagène (contrairement au perchlor.).

Ne présente aucun risque allergisant ou sensibilisant.

Ne dégage presque pas de vapeurs, réduisant l'exposition agressive sur le lieu de travail.

## **Raison 3 : Applications et performances**

Convient à la main (pinceau, brosse, chiffon, etc...).

Convient en trempage.

Convient en machines US (ultra-sons) appropriées.

Agent de séchage rapide, sans laisser de résidu.

Hautement désodorisé, voir inodor.

Pouvoir solvant exceptionnel.

Stable et parfaitement adapté à la distillation.

Propriétés hydrophiles et lipophiles exceptionnelles, nettoie aisément les huiles d'usinage, graisses, pâtes, cires, peintures et résidus aqueux.

Convient comme nettoyant de préparation de surface (pour apprêt), en peinture, soudure, imprégnation, adhésion, plasma, brasure, collage.

Élimine les émulsions, pâtes et particules (limailles), traces de doigt.

Bon solvant des colles et adhésifs.

10 = très adapté, 7 = adapté, 5 = peut convenir, 3 = peu adapté, 0 = nul

	Benzine 60/95	Acétone	Perchlor	Alcool IPA	SolvaHyd 35	SolvaHyd 56	SolvaHyd 100	SolvaOxy 63	SolvaOxy 74	SolvaOxy 100
Utilisation < 55 °C	2	3	10	3	7	10	10	10	10	10
Utilisation de 55 à 100 °C	0	0	10	0	0	3	7	3	5	10
Utilisation > 100 °C	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2
Exemption de taxe COV	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Facilité de stockage	3	3	5	3	5	5	7	7	7	8
Environnement (biodegradabilité)	3	7	0	7	5	3	7	8	8	9
Yeux et peau, irritation	5	5	0	5	5	5	5	5	9	7
Carcino- Mutagène, toxicité	5	9	0	9	9	9	9	9	9	9
Peau et ingestion, toxicité	3	3	0	5	3	3	3	5	9	8
Seuil olfactif, agression	5	3	0	3	9	9	9	7	7	7
Allergène, sensibilisant	5	5	5	7	9	9	9	9	9	9
Propriétés :										
Evaporation rapide	9	10	8	8	4	3	2	3	1	5
Apprêtage pour finition	10	10	10	10	10	10	0	10	5	5
Spectre solvant :	5.8	8.6	6.4	6.2	5.0	5.0	5.0	6.0	7.4	7.4
des graisses ( <i>lipophile</i> )	9	9	9	5	8	8	8	9	9	9
des huiles ( <i>lipophile</i> )	9	9	9	7	8	8	8	9	9	9
des cires et résines	9	9	9	5	7	7	7	5	6	9
des peintures	2	7	5	5	2	2	2	0	5	9
de l'eau ( <i>hydrophile</i> )	0	9	0	9	0	0	0	7	8	1
Spectre de substitution :					6.0	6.0	6.0	7.1	6.7	7.1
des benzines					9.0	9	9	8	8	8
de l'alcool isopropylique					2	2	2	5	5	5
de l'acétone					5	5	5	5	5	5
du chlorure de méthylène					7	7	7	8	8	8
du trichloréthylène					7	7	7	8	8	8
du toluène					7	7	7	8	8	8
du sangayol					5	5	5	8	5	8

Applications & performances







