

SOLVFORCE

SOLVANT MULTI-FONCTION A VITESSE D'EVAPORATION SEMI RAPIDE

Composition sophistiquée, permettant de regrouper en un seul produit plusieurs fonctions

SUBSTITUT DES TERPÈNES
+ 50% D'ORIGINE VÉGÉTALE AU *Ricin*

PROPRIETES



SOLVFORCE à « l'huile de ricin » est un solvant nouvelle génération pour le dégraissage à froid à séchage semi rapide.

SOLVFORCE possède une basse tension superficielle et un pouvoir IKB élevé, il dissout rapidement les graisses, huiles d'origine minérale, végétale, saponifiables ou insaponifiables, goudrons, cires, résines, encres, poussières de caoutchouc... **SOLVFORCE** a un impact sur l'environnement et la santé sans commune mesure avec le trichloréthylène ou tout autre solvant halogéné, il constitue donc une alternative favorable aussi bien en termes de performances qu'en termes de sécurité.

SOLVFORCE est exempt de solvants fluorés et/ou chlorés tels que trichloréthylène, perchloréthylène, HCFC 141b, chlorure de méthylène ou solvants bromés.... **SOLVFORCE** est neutre et sans effet sur les métaux ainsi que sur la plupart des matières plastiques à haute densité et les élastomères.

CARACTERISTIQUES

Aspect ----- liquide vert jaune
Odeur ----- amande
Densité à 20°C ----- 0.89 +/- 0.02
Point éclair en vase clos ----- < 21°C
IKB indice solvant norme ASTM D 1133 ----- > 250
Point de congélation ----- inconnue



Composition supérieure à **50% d'origine végétale**, élaborée et formulée dans le **respect total de l'utilisateur**.

Parmi les principaux composants :

Agents de surfaces **d'origine végétale** (huile de **ricin modifiée** combiné à un **agro solvant vert**, boosté avec des solvants chimiques en quantité limitée (inférieure à **50%**) afin d'obtenir un indice **IKB** élevé pour les opérations de dégraissages et préparations difficiles.

UTILISATIONS



Protection : protège, lubrifie, désoxyde.

Humidité : chasse l'humidité du matériel électrique hors tension.

Décontaminant : possède un pouvoir solvant remarquable pour éliminer tous les dérivés pétroliers d'origine organique, tels que les huiles entières ou solubles pour la décontamination des copeaux, la déformation des métaux et les graisses ou fluides de lubrification.

Excédents de colles ou de résines : très bon diluant de la plupart des matières organiques. Bon solvant des (colles, adhésifs, enduits, mastics, résines ...), y compris anaérobies du type liquides, pâteux ou gel, des adhésifs UV, des matières plastiques et des résines non réticulées.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le Ricin augmente les revenus des agriculteurs locaux sans concurrencer les cultures vivrières. Le ricin est planté exclusivement dans des zones semi-arides où aucun produit alimentaire ne pourrait pousser. Le développement du ricin ne concurrence donc en aucun cas la culture de produits alimentaires. Il permet au contraire de favoriser le développement local de zones peu exploitées. Ces initiatives ont permis au contraire de promouvoir la culture du ricin dans de nouvelles régions tout en contribuant à augmenter les revenus des agriculteurs locaux.

Graines de Ricin



Dégraissage en mécanique et en plasturgie : excellent solvant des huiles, graisses, produits de protection temporaire. Compatible avec la plupart des matériaux plastiques et élastomères, ainsi qu'avec les métaux y compris revêtus ou précieux.

Nettoyage des encres en arts graphiques imprimés : efficace pour l'élimination des encres liquides ou grasses des encres de sérigraphie. Permet le déglacage des blanchets, le lavage des blanchets et des encriers, le nettoyage des encres de sérigraphie.

Nettoyant freins et embrayages : excellent solvant des liquides de freins, cambouis, poussières incrustées et résidus métalliques. Vitesse d'évaporation adaptée pour permettre une pénétration du nettoyant dans la totalité du système de freinage, et une dissolution complète des poussières et saletés. Ne laisse aucun résidu. Garanti sans cétone.

Dépollution de matériels électriques consignés : peut être utilisé pour les opérations de dépollution de matériels électriques consignés non sensibles aux solvants organiques et également pour le dégraissage des moteurs électriques hors tension.

Dégraissant : convient pour le nettoyage de moteurs poids lourds, SAV auto ou moto et convient également pour le nettoyage de cales et moteurs de navires. S'utilise pur au pinceau ou chiffon, ou dilué dans de l'eau jusqu'à 30%, suivi d'un rinçage à l'eau, avec un matériel à haute pression.

Dérippant : disponible en vrac ou Aéro-spray.

Très économique, 1 litre de **SOLVFORCE** correspond à l'équivalent de 4 aérosols sans les nuisances que l'on connaît. Plus efficace et plus protecteur **SOLVFORCE** montre que sa pellicule protectrice est capable d'agir comme une "huile protectrice" efficace qui arrête et prévient les formations de rouille et d'oxydation.

Il en résulte :

- 1) un déblocage facile des assemblages, outils et pièces mécaniques.
- 2) un pouvoir anti grippant lorsqu'il est utilisé au montage.
- 3) une meilleure conservation des pièces même dans des conditions agressives, lors des transports maritimes.

Dégoudronnant : élimine rapidement tous types de goudrons y compris ceux provenant des résidus de combustion ainsi que les goudrons d'origine végétale, le goudron de Norvège ou du Canada, bitume de Judée....

UTILISATEURS

SOLVFORCE est à utiliser par les professionnels : ateliers de maintenance, services techniques municipaux, garages, transporteurs, travaux publics, et par les industries : construction mécanique, ateliers d'entretien, mécanique de précision, industrie automobile, aéronautique, aérospatial, matériels électriques et électroniques (hors tension).

MODE D'EMPLOI

SOLVFORCE est compatible avec les métaux ferreux ou non, plastiques, élastomères, caoutchoucs.... Peut être dilué préalablement à l'eau jusqu'à 30 %. Etant donné la diversité de substrats et plus particulièrement des thermoplastiques ou thermo durs utilisés dans les industries, nous recommandons aux opérateurs d'effectuer tout test de compatibilité avec les matériaux sensibles à laver ou à dégraisser. Ces compatibilités dépendent souvent des modes opératoires et du temps de contact que peut avoir un solvant avec les substrats.

Démarche éco-responsable

Nous revendiquons par éco-responsable

- 1) **Réduction des déchets** : utilisation d'un Aéro-Spray réutilisable au lieu des aérosols et leurs contraintes connues.
- 2) **Réduire l'impact environnemental** : réduction du bilan carbone en privilégiant une source de matière première proche de notre lieu de production (bioéthanol de betteraves : origine France).
- 3) **Favoriser des cultures non vivrières** : à base d'huile de ricin modifiée (présent à 43%).

CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi.
Consulter la fiche de données de sécurité, disponible sur simple demande.

CONFORMITE A LA LEGISLATION

Préparation en conformité au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.

7/9 rue Michel Herry 77580 Crécy-la-Chapelle - Tél. 01.64.63.29.88 - Fax. 01.64.63.75.11 - Mail. commercial@duosystem.net

Conformité à la Législation : produit réservé à un usage professionnel.

Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.