



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution

L17
08/21

VÉGÉ-FLUIDE



**NETTOYANT DES PIÈCES MÉCANIQUES
SANS C.O.V., SANS ODEUR ET NON TOXIQUE**
issu de la chimie végétale, au Ricin



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

-Nettoyant des pièces mécaniques : présente un pouvoir solvant remarquable, élimine tous les dérivés pétroliers d'origine organique (huiles entières ou solubles, graisses ou fluides de lubrification, fiouls lourds dans les cuves de stockage ou lors d'épandages accidentels).

-Spécifiquement développé pour remplacer les hydrocarbures ou tout autre solvant d'origine pétrolière, tout en apportant un pouvoir solvant élevé, avec un IKB supérieur à 83, suivant la norme ASTM D 1133.

AVANTAGES

-Constitue une alternative aux solvants pétroliers utilisés dans l'industrie, satisfait à l'évolution des normes de sécurité et de protection de l'environnement.

-Répond aux attentes des responsables de production et de maintenance en termes de performance, d'absence de toxicité, d'environnement et de sécurité.

-Elaboré et formulé dans le respect total de l'utilisateur : sans émission de vapeurs, quasiment inodore, non entêtant et agréable à utiliser.

-Non irritant, non sensibilisant. Ne contient aucune substance répertoriée comme explosive, extrêmement inflammable, facilement inflammable, inflammable, comburante, cancérigène, mutagène, toxique, toxique pour la reproduction, irritante, sensibilisante, corrosive ou dangereuse pour l'environnement (Arrêté du 9 Novembre 2004). Sa formule sans solvants hydrocarbures ne fait pas l'objet d'une surveillance médicale particulière.

-Non inflammable, supprime toute obligation de classement de la zone d'utilisation en zone ATEX (Arrêté du 8 Juillet 2003).

-Compatible avec tous les matériaux, métaux ferreux ou non, plastiques, élastomères, caoutchoucs, etc.

-Biodégradable à 90 %.

ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

A 90% d'origine naturelle issue de la chimie végétale. Parmi les principaux composants : huile de ricin modifiée à plus de 90%.

MODE D'EMPLOI

-Toujours utiliser pur.

-Appliquer au pinceau ou au spray.

-Essuyer avec un chiffon ou sécher à l'air comprimé. Lorsqu'un rinçage mécanique est nécessaire, utiliser un matériel à haute pression. Un essai préalable avant utilisation est recommandé.

CONFORMITÉ

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect :	liquide orangé	Odeur :	faible
Densité :	880 kg/m ³	Point éclair en vase clos :	99,5 °C ± 1°C
Teneur en fluor/brome/chlore :	0/0 ppm	Teneur en iode/soufre/benzène:	0/0 ppm
IKB norme ASTM D 1133 :	83	Point de congélation :	2,5°C ± 1°C
Tenue au froid :	gèle en dessous de -10°C		

Produit réalisé à base d'esters d'huile végétale naturelle de ricin ne permettant pas de spécifier une couleur constante : des variations de couleur peuvent être observées en fonction des lieux de production et des conditions climatiques de la récolte. Une différence de couleur même extrêmement prononcée n'influe en rien sur la performance du produit.

PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

UTILISATIONS

- Convient pour le nettoyage des moteurs auto, moto et poids-lourds, les cales et moteurs en activité maritime.
- Efficace sur toutes les surfaces polluées par des hydrocarbures légers combustibles (essences, gas-oil, pétrole, kérosène, etc.), élimine tous types de goudrons y compris ceux provenant de résidus de combustion ainsi que les goudrons d'origine végétale, les goudrons de Norvège ou du Canada, bitume de Judée, etc.
- Excellent agent de nettoyage multi-usages pour plates-formes de forage : utilisé pur, élimine la totalité des pollutions.
- Nettoie les surfaces polluées par du pétrole brut type Afrique ou type Mer du Nord et pour l'élimination de pétrole brut type Venezuela.
- Permet la décontamination des copeaux et graisses ou fluides de lubrification.
- S'utilise en machine à ultrasons, fontaine et fontaine biologique, par aspersion ou par pulvérisation, à chaud jusqu'à 80°C sous ultrasons ou par tout procédé manuel.

VÉGÉ-FLUIDE démontre une efficacité remarquable sur la plupart des polluants :

Colles et cires :	Bonne efficacité avec une action mécanique
Encre d'héliogravure et de flexographie :	Bonne efficacité avec une action mécanique
Graisse fluorée et bisulfure de molybdène :	Excellent avec une action mécanique
Huile minérale et huile de colza :	Excellent
Huile d'emboutissage et huile soluble :	Excellent
Goudrons, bitumes :	Excellent avec une action mécanique
Essence, fuel et kérosène :	Excellent
Graisse minérale et graisse synthétique :	Bonne efficacité avec une action mécanique
Pâte d'emboutissage :	Bonne efficacité avec une action mécanique
Peintures :	Excellent
Encre de sérigraphie UV non polymérisée :	Bonne efficacité avec une action mécanique
Huile silicone et graisse silicone :	Action faible

RECOMMANDATIONS

Il est recommandé de faire un essai préalable sur les matériaux sensibles et les peintures faiblement réticulées (particulièrement en cas de contact prolongé). Porter des gants, ne pas respirer le produit pulvérisé. Ne pas mélanger avec d'autres nettoyants. Bien refermer après utilisation et stocker à l'abri du gel dans un local frais et ventilé. Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations. Etiquetage additionnel : EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.