



Depuis 30 ans, nous n'avons cessé d'innover et de développer des solutions durables pour nos clients

ECOPHEM PACK

Systeme mobile de distribution et de recyclage d'absorbant

- Mobile, il permet d'intervenir en urgence.
- Tout équipé, il vous amène tout à portée de main.
- Economique, il évite le gaspillage.



ABSORPHEM BIO

Absorbant végétal recyclable

Efficace :

- absorbe 5 à 6 fois son poids,
- absorption instantanée,
- pas de pellicule de gras : sols sûrs et secs,
- une fois saturée, la poudre forme des grumeaux

Protection de l'environnement :

- absorbant naturel végétal
- renouvelable et biodégradable,
- réutilisable : génère 8 fois moins de déchets,
- encapsule les hydrocarbures,
- évite l'infiltration dans le sol.

Economique :

- maîtrise des consommables : utilisation du produit à 100% de sa capacité grâce au tamisage.



Naturellement innovant

ECO-DEGRAISSAGE



Dégraissants sur base végétale



Sté PHEM - 21, allée Louis Bréguet 93420 VILLEPINTE - Tél. : 01.49.63.44.55 - Fax : 01.49.63.06.56
Internet : www.phem.fr - Courriel : contact@phem.fr - Siret : 442 275 780 000 25



Environnement & biotechnologies

Ester méthylique de COCO



PHEMSOLV EVOLUTION Dégraissant sur base végétale à évaporation totale

Avantages :

- ininflammable : point éclair > 90°C
- point d'ébullition > 180°C
- émulsionnable (rinçable à l'eau)
- s'utilise pur ou dilué

Efficacité maximale :

- compatible avec divers matériaux (métaux, alliages, verre ...)
- dissout les salissures grasses minérales ou composites (bitumes, colles, mastics ..)

Polyvalence :

- nettoyage pièces mécaniques & électromécaniques
- nettoyage des pièces d'imprimerie

Adapté à vos usages :

- en fontaine
- en pulvérisation
- en trempage
- en bacs-à-ultrasons



WIPE EVOLUTION Lingette à usage unique

- économique : moins de produits pour la même efficacité
- plus sûre pour les utilisateurs par rapport aux chiffons saturés de solvants
- lingette double face (grattage/douce)

Ester méthylique de COLZA



TARCLEAN VG Dégraissant - Dégoudronnant sur base végétale

Avantages :

- 100% végétal
- garanti sans COV
- biodégradable
- ininflammable : point éclair > 175°C

Efficacité maximale :

- colles bitumeuses amiantées
- anti-adhésif (évite l'adhérence des bitumes, des enrobés drainants sur les matériels de transport ...)
- laisse un film protecteur sur les supports

Adapté à vos usages :

- en fontaine
- en pulvérisation
- en trempage
- en bacs-à-ultrasons

Pourquoi choisir les solvants végétaux ?

Contrairement aux solvants pétroliers, les solvants végétaux :

- irritent moins les voies respiratoires,
- sont biodégradables et proviennent de ressources renouvelables,
- ont une toxicité faible,
- sont ininflammables (diminution des risques d'incendie ou d'explosion),
- sont sans pictogramme de sécurité.

Pour quels avantages ?

Les solvants végétaux ont démontré leur efficacité.

- ils ont un pouvoir élevé de dissolution des huiles, graisses et autres salissures,
- ils ont une durée de vie prolongée (en absence d'évaporation),
- ils laissent un film résiduel huileux sur les pièces nettoyées qui permet de les protéger de la corrosion,
- ils ont une efficacité supérieure ou comparable aux solvants traditionnels.

Pour quelles utilisations ?

Ils peuvent être utilisés dans différents procédés :

- faiblement volatils, ils peuvent être utilisés en fontaines de dégraissage,
- ils ont une température d'ébullition relativement élevée ce qui permet une utilisation dans des cuves de trempage chauffantes, des systèmes automatiques ou en combinant avec des ultrasons,
- ils peuvent également être pulvérisés car ils sont peu susceptibles de produire des vapeurs nocives dans le milieu du travail.

Ester méthylique de RICIN



PHEMSOLV VG Dégraissant polyvalent 100% végétal

Avantages :

- 100% végétal
- sans COV
- ininflammable : point éclair > 150°C
- peu odorant

Efficacité maximale :

- dissout rapidement les dépôts bitumineux et graisses minérales sur les engins TP
- sur les pièces mécaniques, matériels et surfaces
- laisse un film protecteur hydrophobe, anti-corrosion et anti-adhérent (utilisation pur sans rinçage)

Adapté à vos usages :

- en fontaine
- en pulvérisation
- en trempage
- en bacs-à-ultrasons