

NIL

KATRANIL 2309



DÉGOUDRONNANT DÉGRAISSANT ORIGINE VÉGÉTALE FACILEMENT RENOUVELABLE

- 100 % origine végétale
- Sans COV
- Facilement biodégradable OCDE 301 D
- Pouvoir solvant très puissant
- Faible odeur
- Substitut écologique aux solvants pétroliers

Existe aussi émulsionnable : ref 2391
Existe aussi en conditionnement aérosol : ref A211126

Extraits de graines végétales



Matières premières d'**origine facilement renouvelable** non dépendant de l'Agriculture et des productions destinées aux alimentations humaines ou animales

Particulièrement actif sur les souillures organiques ou minérales

huiles	graisses
cambouis	goudrons



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- ÉTAT PHYSIQUE : Fluide.
- MASSE VOLUMIQUE : 886 g/l +/- 20 g/l.
- ASPECT : Limpide translucide
- ODEUR : Faible végétale
- COULEUR : Plus ou moins ambrée selon les végétaux
- VISCOSITE BROOKFIELD : 30 Centipoises mobile 2 – Vitesse 100 t / min à 20°c
- INFLAMMABILITÉ : Non classé inflammable.
- POINT d'ÉCLAIR : 178°c coupe fermée.
- TENEUR EN C.O.V. : **0 % C.O.V.**
- TENSION SUPERFICIELLE : 32 Dyne / cm à l'état pur
- COMPORTEMENT à Basse Température : **En moyenne** → Gel à -0,5°c réversible
→ Dégel à +9°c et redevient
→ totalement translucide à + 15°c

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS

Nettoyant dégraissant, dégoudronnant débituminant.

Par son point d'éclair très élevé, évite les risques de formation d'ATEX.

Constitué d'une association de composés d'origine VÉGÉTALE et facilement renouvelable et de BIODEGRADABILITE facile.

Non corrosif, n'attaque pas les métaux ferreux, alliages légers et autres supports usuels, laisse un film hydrophobe protecteur sur les surfaces.

Fortement dégraissant de par sa basse tension superficielle et son IKB élevé (> 80).

Remplace les solvants dégoudronnants dégraissants PETROLIERS pour une meilleure SECURITE des applicateurs et la protection de l'ENVIRONNEMENT

PENETRE, DISSOUT et **SOLUBILISE NETTOIE** :

Les dépôts d'hydrocarbures visqueux, solidifiés : Fonds de cuves à combustibles, gazoles, fiouls		Goudrons de différentes origines	Les résidus bitumeux
Huiles, graisses	Cambouis		
Exemple d'applications :			
Moteurs, ensembles mécaniques	Matériels et engins de travaux publics, chantiers	Tracteurs et matériels agricoles	Matériels et bâtis de machines de découpe ou d'usinage
Utilisé dans :			
Ateliers de mécanique avant les travaux de réparation ou de rénovation	Garages	Matériels de transports	Equipements de carrière
Engins d'application des enrobés bitumineux	Plates-formes de forages, terrestres ou maritimes	Cales de navires	Equipements portuaires
Bateaux	Ateliers d'usinage	Agriculture	Métallerie

MODES ET DOSES D'EMPLOI

S'utilise à l'état pur et à froid, en pulvérisation directe sur les souillures et surfaces à nettoyer, également en dégraissage manuel, avec chiffon, au pinceau, à la brosse, par immersion ou trempage de petites pièces.

Selon le cas, laisser agir et terminer, en fonction du support, par un raclage, essuyage au chiffon ou rincer à l'eau tiède ou chaude, accélère le séchage des surfaces

NB : Dans le cas de supports particulièrement fragiles ou poreux, en fonction de la salissure à éliminer, effectuer de préférence, une pulvérisation sur un chiffon et procéder par imprégnation et essuyage des salissures présentes en surface.

Nécessite, compte tenu de sa puissance de nettoyage, un test de compatibilité au préalable avec des surfaces peintes insuffisamment réticulées ou d'applications récentes généralement sensibles aux dégraissants puissants ou certaines surfaces en matières plastiques, matériaux composites.



PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'extraits végétaux origines facilement renouvelables et non dépendant de l'Agriculture et des productions destinées aux alimentations humaines ou animales.

Non classée comme préparation dangereuse pour l'homme et l'environnement

RECOMMANDATIONS

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- suivant le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).

Utilisations réservées aux professionnels

Ne pas laisser à la portée des enfants.

Refermer l'emballage après chaque utilisation. Stocker dans un local tempéré.

Protéger du gel au stockage.

Utiliser gants et matériel de protection appropriés

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés, notamment des surfaces sensibles aux dégraissants dégraissant, matières plastiques, peintures insuffisamment réticulées.



NIL USINE MICHEL

Sarl au capital de 8.000 €

R.C. 451.822.837

Les Murets – B.P. 8

84740 VELLERON

Tél. 04.90.20.10.77

Fax. 04.90.20.02.07

E- mail : nil.usine2@free.fr