



# KATRANIL 2311



**NETTOYANT DÉGOUDRONNANT ÉMULSIONNABLE pour  
L'INDUSTRIE, les T.P,  
MATÉRIELS D'APPLICATION de BITUMEUX**

- Pénètre les résidus secs de bitume
- Pouvoir solvant très puissant
- Action rapide
- Spécial rénovation TP
- Agit sur les fortes épaisseurs
- Emulsionnable, facile à rincer

Particulièrement actif sur les souillures organiques ou minérales

Huiles	Graisses
Cambouis	Goudrons



## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- ETAT PHYSIQUE : Liquide
- MASSE VOLUMIQUE : 890 g/l +/- 20 g/l
- REACTION CHIMIQUE : Neutre
- ASPECT : Limpide de couleur faiblement ambrée
- ODEUR : Caractéristique de solvant
- INFLAMMABILITE : Inflammable classe de point d'éclair supérieur à 21°C et inférieur à 55°C
- POINT D'ECLAIR : 30 °c AFNOR COUPE FERMEE
- INDICE IKB : 132

## PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS

Rapidement émulsionnable dans l'eau et facilement rinçable.

Nettoyant solvanté puissant, actif pour la solubilisation des résidus pétroliers.

Convient pour les opérations de nettoyage, de dégoudronnage des matériels et engins mécaniques, matériels de travaux publics souillés par des dépôts hydrocarbonés, goudrons, graisses carbonées, cambouis, matériel d'application de produits bitumeux.

Dégraisse les dépôts d'huiles et de fuels dans les ateliers, les chaufferies, etc...

## MODES ET DOSES D'EMPLOI

S'utilise à l'état pur à froid.

Arroser les parties à nettoyer à l'aide d'un pulvérisateur.

Laisser agir 10 à 15 minutes.

Rincer à l'eau sous pression.

Peut également être utilisé par brosse ou par trempage en laissant agir quelques minutes à quelques heures suivant l'état des pièces.

## PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'une association de solvants hydrocarbonés aromatiques, de composés émulsionnants synergisés à base de tensioactifs non ioniques.

## RECOMMANDATIONS



Contient du XYLENE, ETHYLBENZENE, 1-DÉCANOL, ÉTHOXYLÉS **DANGER**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H312 + H332 Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation).

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P314 Consulter un médecin en cas de malaise. P361 + P353 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P501 + P502 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

## Utilisations réservées aux professionnels

Contient

- 5% ou plus, mais moins de 15% : agents de surface non ioniques
- 30% et plus : hydrocarbures aromatiques

Observer les précautions de sécurité, travailler dans un local bien ventilé.

Conserver hors de la portée des enfants.

Ne pas pulvériser en présence de flamme ou de matériaux incandescents.

Conserver hors de la portée des enfants et refermer l'emballage après chaque utilisation.

Ne pas fumer, ne pas respirer les vapeurs.

En cas de contact avec les yeux ou la peau laver immédiatement et abondamment 15 minutes à l'eau claire. Si irritation persiste 30 minutes après, consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement le médecin.

**Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés, notamment en cas de surfaces peintes insuffisamment réticulées ou matières plastiques sensibles aux nettoyeurs dégraissant. UFI : F7C0-V0NW-600P-TJVP**



USINE MICHEL

SARL au capital de 8000€  
890 Rte de Carpentras  
+33(0)4.90.20.10.77.

R.C. 451.822.837.  
84740 Velleron  
nil.usine2@free.fr

**Extrait conditions de vente :** Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation Optimale Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité. **NOTA :** Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.