

Stocker sous abri en ambiance tempérée avant utilisation.

Réaliser un essai de compatibilité préalable sur les matériaux sensibles et les peintures faiblement réticulées en cas de contact prolongé.

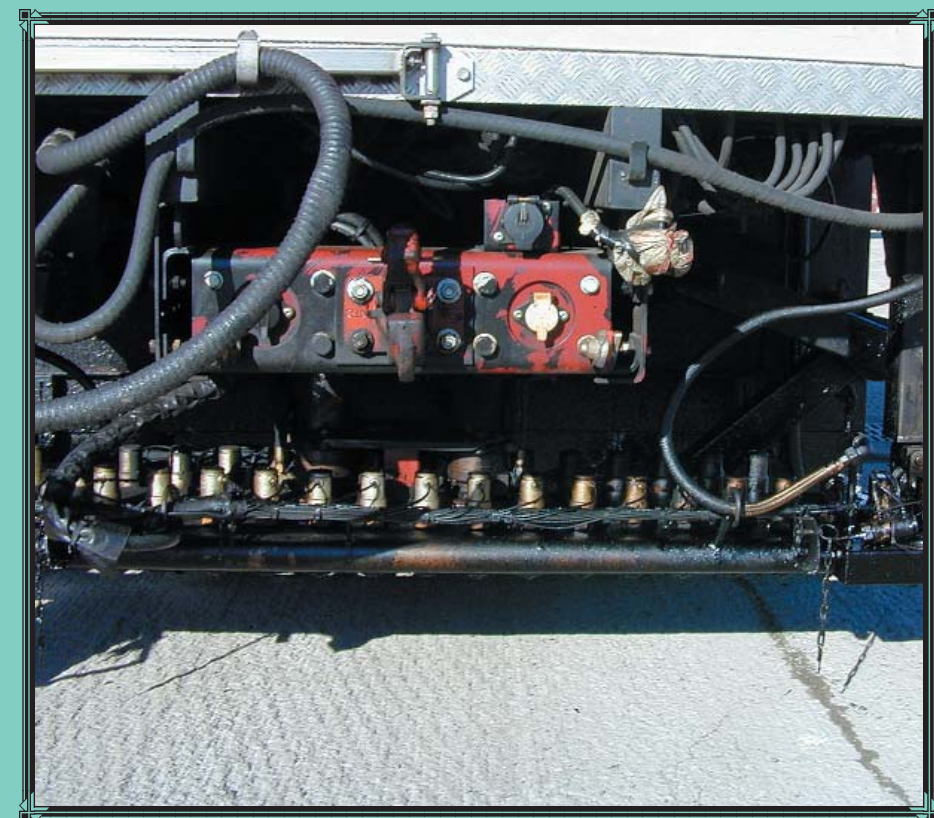


## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTERISTIQUES	VALEURS	UNITE
Aspect	Limpide	
Couleur	Ambré	
Odeur	Extrêmement faible	
Masse Volumique à 25°C	890	Kg/m <sup>3</sup>
Point Éclair Vase Clos	> 160	°C
Point d'auto-inflammation	> 300	°C
Point de trouble	1	°C
Limite Inférieure d'Explosivité	Non explosible	% (v/v)
Limite Supérieure d'Explosivité	Non explosible	% (v/v)
Teneur en COV (Composés Organo-Volatils)	0,0	% (m/m)
Teneur en solvants	0	% (m/m)
Teneur en hydrocarbures	0	% (m/m)
Teneur en aromatiques	0	% (m/m)
Teneur en benzène	0	ppm
Teneur en chlore	0	ppm
Teneur en fluor	0	ppm
Teneur en brome	0	ppm
Teneur en iode	0	ppm
Teneur en soufre	0	ppm

# BIOSANE BIO 3000 D

**DEBITUMINANT  
POUR APPLICATIONS A CHAUD ET A FROID  
BIOTECHNOLOGIQUE  
SANS COV, SANS ODEUR  
NON TOXIQUE  
BIODEGRADABLE A 100%**



## PRÉSENTATION

Code article : 101935 - Container 1000 L

Code article : 101934 - Fût 200 L

Code article : 101933 - Tonnelet 25 L



Z. I. La Massane F-13210 SAINT REMY DE PROVENCE

Tél. : 04.90.92.74.70 Fax : 04.90.92.32.32

[www.mmcc.fr](http://www.mmcc.fr)

**BIOSANE BIO 3000 D est un fluide de nettoyage et de dégraissage émulsionnable spécifiquement développé pour remplacer les solvants hydrocarbures ou tous autres solvants d'origine pétrolière.**

**Il répond immédiatement aux attentes des responsables de production et de maintenance en termes de performance, d'absence de toxicité, d'environnement et de sécurité.**

### **FORMULATION SANS SOLVANT, SANS COV**

BIOSANE BIO 3000 D permet de s'affranchir immédiatement de l'Arrêté du 29 Mai 2000 concernant les émissions de COV. D'autre part, il ne fait pas l'objet d'une surveillance médicale particulière. L'absence de solvant dans sa formulation l'exempte d'une inscription au tableau n° 84 des maladies professionnelles.

### **FORMULATION SANS HYDROCARBURE, BIODÉGRADABLE À 100%**

BIOSANE BIO 3000 D est rapidement et totalement biodégradable. Il protège l'environnement en cas de déversement accidentel, ainsi que les populations riveraines. Il ne nécessite aucune autorisation ou déclaration d'emploi auprès des autorités administratives (Décret 2002-680).

Facilement biodégradable par le test OECD 301 B (suivi du dégagement de CO<sub>2</sub> au cours de la dégradation).

Totalement biodégradable par le test OECD 302 C (suivi manométrique au cours de la dégradation).

### **COMPATIBLE AVEC TOUS LES MATÉRIAUX**

BIOSANE BIO 3000 D est compatible avec la plupart des matériaux, métaux, plastiques, élastomères, caoutchoucs.

Faire néanmoins un essai préalable lors de contacts prolongés avec des matériaux sensibles.

Faire également un essai préalable lors de contacts avec des peintures faiblement réticulées.

### **FORMULATION AMÉLIORANT LA SÉCURITÉ**

Non inflammable, BIOSANE BIO 3000 D supprime toute obligation de classement de la zone d'utilisation en zone ATEX (Arrêté du 8 Juillet 2003).

### **FORMULATION AMÉLIORANT L'HYGIÈNE**

BIOSANE BIO 3000 D, ne contenant pas de solvant, n'émet aucune vapeur. Il est pratiquement inodore. Non entêtant, il est agréable à utiliser. De plus, non irritant et non sensibilisant, il est très peu desséchant pour les tissus lipo-cutanés. Cette préparation ne contient aucune substance répertoriée comme explosible, comburante, extrêmement inflammable, facilement inflammable, inflammable, cancérigène, mutagène, toxique, toxique pour la reproduction, nocive, irritante, sensibilisante, corrosive ou dangereuse pour l'environnement (Arrêté du 9 Novembre 2004).

BIOSANE BIO 3000 D n'engendre aucune maladie professionnelle.

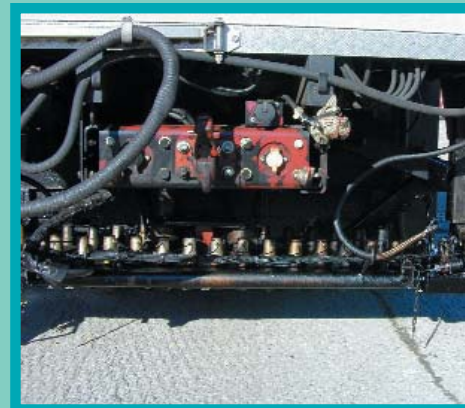
### **FACILITE LA GESTION DES DÉCHETS**

BIOSANE BIO 3000 D est classé D.I.B. (Déchet Industriel Banal). Après usage, il peut être collecté gratuitement dans le cadre d'une valorisation.

**UTILISABLE PUR OU DILUÉ DANS L'EAU, BIOSANE BIO 3000 D PEUT ÊTRE UTILISÉ PUR PUIS RINCÉ À L'EAU SOIT AU JET, SOIT AVEC DU MATÉRIEL HAUTE PRESSION. IL PERMET DE RÉALISER DES ÉMULSIONS STABLES DE 3 À 50 % DURANT 24 HEURES À 25°C.**



**1. EST UTILISÉ PUR DANS LES ATELIERS DE MAINTENANCE POUR LE NETTOYAGE DES MACHINES ET PIÈCES MÉCANIQUES**



**2. SUR CHANTIER, EST UTILISÉ PUR POUR L'ÉLIMINATION DES BITUMES SUR LES MACHINES DE DÉPOSE ET FINISHER**



**3. EST UTILISÉ À 20% DANS L'EAU EN REMPLACEMENT DU FIOUL POUR L'ÉLIMINATION DES BITUMES SUR LES VÊTEMENTS ET OUTILS**



**4. EST UTILISÉ À 20% DANS L'EAU ÉGALEMENT EN REMPLACEMENT DU FIOUL COMME AGENT ANTI-ADHÉRENT**