

# iBiotec<sup>®</sup>

MMCC<sup>®</sup> microchem<sup>®</sup>

FABRICANT DE PRODUITS ET AÉROSOLS TECHNIQUES POUR L'INDUSTRIE  
PROCESS – MRO – ENTRETIEN  
SOLVANTS ALTERNATIFS – SUBSTITUTION CMR

Fiche Technique – Édition du : 29/06/2022

**Anti-collant et Débituminant  
pour CENTRALES D'ENROBAGE  
BENNES DE LOCATIER**

*Solvétal<sup>®</sup>*

## DBE 250

2 FONCTIONS  
pour CENTRALES D'ENROBAGE  
ÉQUIPÉES DE RAMPES  
AUTOMATIQUES DE PULVÉRISATION



**2 fonctions**

**S'utilise pur ou dilué**

**Améliore la sécurité au travail**

**Réalisé à base d'esters végétaux de nouvelle génération**

**Totalement biodégradable**



## DESCRIPTION

**SOLVETAL® DBE 250** est un fluide concentré destiné au traitement anticollant et au débituminage, pour la fabrication et le transport des revêtements routiers.

**SOLVETAL® DBE 250** est un fluide de nettoyage spécifiquement développé pour remplacer les esters végétaux à faible point éclair ou générateurs de fumées. Il répond immédiatement aux attentes des responsables d'agence, des coordonnateurs sécurité et des chefs d'exploitation en termes de sécurité au travail, d'hygiène, d'environnement, mais également en termes de performance et de compatibilité vis à vis du matériel et de son environnement.

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHEMIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Fluide	-
Solubilité dans l'eau	-	100	%
Couleur*	Visuel	-	-
Odeur	Olfactif	Faible	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	885	kg/m <sup>3</sup>
Point de congélation	ASTM D 97	-8	°C
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	4,5	mm <sup>2</sup> /s
Indice de réfraction	NF EN ISO 6320	1,4560	
<b>CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES</b>			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Temps de débituminage	Méthode interne	5'30"	mn.sec
Temps de débituminage fioul	Méthode interne	5'45"	mn.sec
<b>CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE</b>			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point éclair vase ouvert	EN ISO 2592	202	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	>250	°C
Limite inférieure d'explosivité	-	Inexplosible	% (v/v)
Limite supérieure d'explosivité	-	Inexplosible	% (v/v)
Pression de vapeur	-	<0,01	kPa à 20°C
Teneur en substances explosives, comburantes, inflammables, facilement inflammables, extrêmement inflammables	Règlement CEE 1272/2008 CLP	Absence totale	-
<b>CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES</b>			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice d'iode	NF EN 14111	109	g/100 g
Totox (indice d'Anisidine + 2x Incide Peroxyde)	-	9.56	-

Essai accéléré d'oxydabilité (test rancimat)	NF ISO 6886		
- Débit		10	L/h
- Température		100	°C
- Temps		2,6	h
Teneur en substances toxiques, très toxiques, cancérigènes, mutagènes, reprotoxiques, nocives, irritantes ou corrosives	Règlement CEE 1272/2008 CLP	Absence totale	-
<b>CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>NORMES</b>	<b>VALEURS</b>	<b>UNITÉS</b>
Biodégradabilité	TEST OCDE 301 B	Facilement biodégradable	-
Teneur en COV (Composé Organo-Volatils)	-	0	%
Teneur en solvants	-	0	%
Teneur en substances dangereuses pour l'environnement	Règlement CEE 1272/2008 CLP	Absence totale	-

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker sous abri, en locaux tempérés avant utilisation. Ne pas épandre le produit en grande quantité ou à l'aide d'un bidon. Utiliser pur ou dilué dans l'eau. Ne pas mélanger avec du fioul, classé cancérigène. Ne pas utiliser en tant que détergent carrosserie.

### APPLICATIONS

FONCTIONS	SUPPORTS (équipements ou matériels) concernés
Anti-collant	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Skips, navettes ou convoyeur à raclettes de transport des enrobés</li> <li>▶ Bennes de camions</li> </ul>
Débituminant	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pièces métalliques avec du bitume</li> <li>▶ Pièces métalliques avec des graisses</li> <li>▶ Verrerie de laboratoire avec de l'émulsion ou du bitume</li> <li>▶ Vêtements souillés</li> <li>▶ Gants souillés</li> <li>▶ Chaussures souillées</li> <li>▶ Filtre à bitume</li> </ul>

### MODE D'EMPLOI

Utiliser comme anti-collant, dilué à 30 % dans de l'eau, pour les centrales équipées de rampes de pulvérisation sur les bennes de camion. Utiliser pur comme débituminant fort, en cas d'épandage accidentel. Rincer à l'eau

## PRÉSENTATIONS

### Container GRV 1000 L



Code article 517761

### Fût 200 L



Code article 517760

### Bidon 20 L



Code article 517759

**iBiotec® Tec Industries® Service**  
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France  
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32  
[www.ibiotec.fr](http://www.ibiotec.fr)

#### USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.