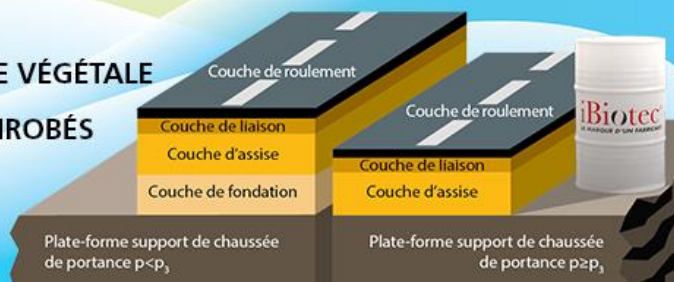


# iBiotec®

PRODUITS TECHNIQUES D'ORIGINE VÉGÉTALE  
POUR LA MISE EN OEUVRE DES ENROBÉS  
À CHAUD, TIÈDES, ET À FROID



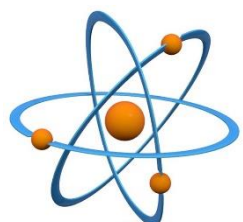
Fiche Technique – Édition du : 09/05/2023

## iBiotec® SOLVETAL® DBE 250

ANTI COLLANT ÉMULSIONNABLE POUR CENTRALES D'ENROBAGE  
Équipées de rampes automatiques de pulvérisation



S'utilise pur ou dilué  
Améliore la sécurité au travail  
Réalise à base d'esters végétaux de nouvelle génération  
Totaleme**nt** biodégradable



Teneur en COV 0



**BILAN CARBONE®**

1,55 Kg Equivalent Carbone



**GARANTI SANS PESTICIDES RÉSIDUELS  
SANS OGM**

### 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-CHIMIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Fluide	-
Solubilité dans l'eau	100	%
Couleur*	-	-
Odeur	Faible	-
Masse volumique à 25°C	885	kg/m <sup>3</sup>
Point de congélation	-12	°C
Viscosité cinématique à 40°C	4,5	mm <sup>2</sup> /s
Indice de réfraction	1,4560	
<b>CARATÉRISTIQUES DE PERFORMACES</b>		
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	UNITÉS
Temps de débituminage	5'30"	mn.sec
Temps de débituminage fioul	5'45"	mn.sec
<b>CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE</b>		
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	UNITÉS
Point éclair vase ouvert	202	°C
Point d'auto-inflammation	>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	Absence totale	-
<b>CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES</b>		
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	UNITÉS
Indice d'iode	109	g/100 g
Totox (indice d'Anisidine + 2x Incide Peroxyde)	9.56	-
Essai accéléré d'oxydabilité (test rancimat)		
- Débit	10	L/h
- Température	100	°C
- Temps	2,6	h
Teneur en substances toxiques, très toxiques, cancérrogènes, mutagènes, reprotoxiques, nocives, irritantes ou corrosives	Absence totale	-
Valeur limite et moyenne d'exposition (VLE et VME)	Sans	ppm
<b>CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES</b>		
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	UNITÉS
Biodégradabilité	Facilement biodégradable	-
Teneur en COV (Composé Organo-Volatils)	0	%
Teneur en solvants	0	%

Teneur en substances  
dangereuses pour  
l'environnement

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 cancérogène. 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

**Pour les centrales non équipées de rampes automatiques de pulvérisation,  
préférer un anti collant prêt à l'emploi applicable avec un pulvérisateur basse pression**

**SOLVETAL® AC 100**

description et fiche technique sur [anticollantbitume.com](http://anticollantbitume.com)

## 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 lequel 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.