

# iBiotec®

PLANTAARDIGE TECHNISCHE PRODUCTEN  
VOOR HET AANBRENGEN VAN WARM,  
LAUWWARM OF KOUD VERWERKT ASFALT



Technische fiche - *Uitgave van: 05/01/2023*

## iBiotec® SOLVETAL® DBE 250

EMULGEERBAAR ANTIKLEEFMIDDEL  
VOOR ASFALTINSTALLATIES  
Voorzien van automatische spuitbalken



Zowel onverdund als verdund bruikbaar  
Verhoogd de werkveiligheid  
Gemaakt van nieuwe generatie plantaardige esters  
Volledig biologisch afbreekbaar

<p>VGEEN GEVARENCTOGRAMMEN</p> <p>Europese verordening CLP 1272/2008 GHS-voorschriften</p>	<p>VOS-gehalte 0</p>	<p>BIOLOGISCH AFBREEKBAR 0%</p>	<p>LEVENSZYCLUSANALYSE ISO 14 040</p> <p>KOOLSTOFBALANS 1,55 kg Koolstofequivalent</p>	<p>GEGARANDEERD ZONDER RESTBESTRIJDINGSMIDDELEN</p>
--	----------------------	---------------------------------	--	---

### BESCHRIJVING

**SOLVETAL® DBE 250** is een geconcentreerde vloeistof, bestemd voor een antikleefbehandeling en het oplossen van bitumenafzettingen bij de fabricage en het transport van wegdek materiaal.

**SOLVETAL® DBE 250** is een reinigingsvloeistof die speciaal is ontwikkeld ter vervanging van plantaardige esters met een laag vlampunt of esters die rook ontwikkelen. Het product beantwoordt direct aan de verwachtingen van veiligheidsverantwoordelijken en -managers wat betreft veiligheid op het werk, hygiëne en milieu, maar ook wat betreft van prestaties en compatibiliteit met de apparatuur en de omgeving.

## FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Vloeibaar	-
Oplosbaarheid in water	100	%
Kleur*	-	-
Geur	Zwak	-
Volumemassa aan 25°C	885	kg/m <sup>3</sup>
Vriespunt	-12	°C
Kinematische viscositeit bij 40°C	4,5	mm <sup>2</sup> /s
Brekingsindex	1,4560	
<b>PRESTATIEKENMERKEN</b>		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Oplostijd bitumenafzettingen	5'30"	mn.sec
Oplostijd stookolie bitumen	5'45"	mn.sec
<b>BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN</b>		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt open recipiënt	202	°C
Zelfontbrandingspunt	>250	°C
Onderste explosiegrens	Onontplofbaar	% (v/v)
Bovenste explosiegrens	Onontplofbaar	% (v/v)
Dampspanning	<0,01	kPa bij 20 °C
Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	Totale afwezigheid	-
<b>TOXICOLOGISCHE KENMERKEN</b>		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Jodiumgetal	109	g/100 g
Totox (anisidine-waarde + 2x peroxidewaarde)	9.56	-
Versnelde oxidatietest (rancimat test)		
- Debiet	10	l/h
- Temperatuur	100	°C
- Tijd	2,6	h
Gehalte giftige, zeer giftige, kankerverwekkende, mutagene, reprotoxische, schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen	Totale afwezigheid	-
<b>MILIEUKENMERKEN</b>		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Bioafbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar	-
VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen)	0	%
Oplosmiddelgehalte	0	%
Gehalte gevaarlijke stoffen voor het milieu	Totale afwezigheid	-

## VOORZORGSMAATREGELEN

Binnen opslaan bij gematigde temperatuur. Het product niet in grote hoeveelheden of met een blik verspreiden. Onverdund of verdund met water gebruiken. Niet mengen met stookolie die als kankerverwekkend is ingedeeld. Niet gebruiken als carrosseriedetergent.

## TOEPASSINGEN

FUNCTIES	DRAGERS (uitrusting of materiaal)
Antikleefmiddel	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Laadbakken, pendel- of kettingtransporteurs voor asfaltvervoer</li><li>▶ Laadbakken van vrachtwagens</li></ul>
Bitumenoplosmiddel	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Metalen onderdelen met bitumen</li><li>▶ Metalen onderdelen met vet</li><li>▶ Glaswerk voor laboratoria met emulsie of bitumen</li><li>▶ Vuile kleding</li><li>▶ Vuile handschoenen</li><li>▶ Vuile schoenen</li><li>▶ Bitumenfilter</li></ul>

## GEBRUIKSAANWIJZING

Te gebruiken als antikleefmiddel, verdund tot 30 % in water voor asfaltinstallaties met een spuitbalk op de laadbak van de vrachtwagen.

Onverdund te gebruiken als sterk oplosmiddel bij accidentele verspreiding. Afspoelen met water

**Voor asfaltinstallaties die niet zijn voorzien van een automatische spuitbalk gebruikt u een gebruiksklaar antikleefmiddel dat met een lagedrukspuit kan worden aangebracht**

**SOLVETAL® AC 100**

beschrijving en informatieblad op [anticollantbitume.com](http://anticollantbitume.com)

## AANBIEDINGSVORMEN

GRV Container 1000 L



Vat 200 L



Bus 20 L



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.