

# iBiotec®

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



Technische fiche - *Uitgave van: 2025-03-25*

## iBiotec® SOLVETAL® AC 100

**GEbruIKSKLAAR ANTIKLEEFMIDDEL**  
100% plantaardig  
Aanbrengen door spuiten op lage druk  
Voor wegdekbecliding  
Koud, lauwwarm of warm verwerkt asfalt  
Asfaltinstallaties,  
verhuurders, bouwplaatsen



## BESCHRIJVING

Synergetische vloeistof van plantenderivaten, speciaal ontwikkeld voor maximale antikleefwerking bij alle toepassingstadië van warm asfalt, minimaal 160°C bij belading, 130°C bij aflevering op bouwplaatsen, 120°C bij verdichting, ook voor lauwwarme mengsels. GEGARANDEERD zonder schadelijke dampen, zonder rook, zonder allergenen, zonder restbestrijdingsmiddelen, zonder GGO. Gemakkelijk en snel biologisch afbreekbaar.

## FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

### CLASSIFICATIE: APOLAIRE OPLOSMIDDELEN UIT BIOMASSA

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Helder	-
Kleur*	Visueel	Geeloranje	-
Geur	Olfactorisch	Licht kenmerkend	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	916	kg/m <sup>3</sup>
Vriespunt	ISO 3016	-12	°C
Oplosbaarheid in water	-	0	%
Kinematische viscositeit bij 40°C	NF EN 3104	31	mm <sup>2</sup> /s
oppervlaktespanning	NF ISO 6295	28,7	Dynes/cm
Brekingsindex	NF EN ISO 6320	1,4740	
Oplossend vermogen kauri-butanol index	ASTM D 1133	>220	-
Zuurgetal	EN 14104	<1	mg(KOH)/g

Jodiumgetal	NF EN 14111	<120	gl <sub>2</sub> /100g
Watergehalte	NF ISO 6296	< 0,2	%

### BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	NF EN 22719	>170	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	>250	°C
Onderste explosiegrens	-	Niet-explosief	% (volume)
Bovenste explosiegrens	-	Niet-explosief	% (volume)
Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	CLP-, GHS-verordening	Totale afwezigheid	%

### TOXICOLOGISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Anisidine-waarde	NF ISO 6885	<5	-
Peroxide-waarde	NF ISO 3960	<10	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (anisidine-waarde+2x peroxide-waarde)	-	<25	-
Gehalte aan CMR, irriterende, bijtende stoffen	CLP-verordening	Totale afwezigheid	%
Gehalte restmethanol bij transesterificatieproces	GC-MS	0	%
Emissie van gevaarlijke, CMR-, irriterende en corrosieve verbindingen bij 160°C.	GC-MS	0	%

### MILIEUKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Gevaar voor het water	WGK Duitsland	1	klasse
Primaire biologische afbreekbaarheid CEC 21 dagen bij 25°C	L 33 T 82	Hoger dan 90	%
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar OESO 301 A na 28 dagen Verdwijning van de COD	ISO 7827	hoger dan 80	%
Gemakkelijk en volledig biologisch afbreekbaar OESO 310 C na 28 dagen Biologisch afbreekbaarheid bij 67 dagen	MITI gewijzigd	hoger dan 90 100	% %
Bioaccumulatie Verdelingscoëfficiënt n-octanol water	OCDE 107	lager dan 3	log KOW
Dampdruk bij 20°C	-	<0,1	hPa
VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen)	-	0	%
Oplosmiddelgehalte	-	0	%
Gehalte aan milieugevaarlijke stoffen	-	Totale afwezigheid	%
Gehalte aan verbindingen met GWP	-	0	%
Gehalte aan verbindingen met ODP	-	0	%
Koolstofvoetafdruk, levenscyclusanalyse	ISO 14040	1,60	Kg Koolstofequivalent

### VOORZORGSMAATREGELEN

Tijdens zeer koude periodes (< - 10°C) binnen bewaren op gematigde temperatuur. Onverdund gebruiken, niet mengen met kankerverwekkende stookolie, koolwaterstofoplosmiddelen of andere niet-specifieke formuleringen.

### GEBRUIKSAANWIJZING

Onverdund gebruikt, klaar voor gebruik. Niet overdadig aanbrengen op oppervlakken door spuiten op lage druk. Voor toepassing in installaties met automatische spuitbalken, gebruik **SOLVETAL DBE 250** verdund met water, of **SOLVETAL 5050** onverdund. (Aangepaste viscositeit).

## AANBIEDINGSVORMEN

GRV-container 1000 L

Vat 200 L

E Blik 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'engagera 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.