

# iBiotec®

TEKNISKE PRODUKTER AF VEGETABILSK  
OPRINDELSE TIL UDFØRELSE AF VARM  
HALVVARM OG KOLD ASFALTMASSE



Datablad - Udgave af: 2025-03-25

**iBiotec®**  
**SOLVETAL®**  
**AC 100**

KLÆBEFRI KLAR TIL BRUG  
100 % vegetabilsk  
Påføres med lavtrykspuler  
Til vejbelægning  
Kolde, lunkne eller varme blandinger  
Asfaltenlæg,  
logistikcentre, byggepladser

## BESKRIVELSE

Synergistisk væske af derivat af vegetabilsk oprindelse, specielt udviklet til maksimal klæbefri effektivitet, i alle trin i gennemførelsen af den varme asfalt, min. 160 °C ved lastning, 130 °C ved levering på byggepladsen, 120 °C ved komprimering men også for lunkne asfalt. HELT uden skadelige dampe, røgfri, allergenfri, uden pesticidrester, uden GMO. Nemt og hurtigt bionedbrydeligt.

## FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

KLASSIFICERING: IKKE-POLÆRE OPLØSNINGSMIDLER AF AGROLOGISK OPRINDELSE

EGENSKABER	STANDARDE	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Visuel	Klar væske	-
Farve*	Visuel	Gul-orange	-
Lugt	Lugt	Let Egenskaber	-
Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	916	kg/m <sup>3</sup>
Frysningpunkt	ISO 3016	-12	°C
Vandopløselighed	-	0	%
Kinematisk viskositet ved 40°C	DS/EN 3104	31	mm <sup>2</sup> /s
Overfladespænding	DS ISO 6295	28,7	Dyn/cm
Brydningsindeks	DS/EN ISO 6320	1,4740	
Opløsningsevne Kauri-butanol indeks	ASTM D 1133	>220	-
Syretal	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	<120	gl <sub>2</sub> /100g

Vandindhold	DS ISO 6296	< 0,2	%
<b>EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED</b>			
<b>EGENSKABER</b>	<b>STANDARDER</b>	<b>VÆRDIER</b>	<b>ENHEDER</b>
Flammepunkt (vakuum)	DS/EN 22719	>170	°C
Selvantændelsepunkt	ASTM E 659	>250	°C
Nedre eksplosionsgrænse	-	Ikke eksplosiv	% (volumen)
Øvre eksplosionsgrænse	-	Ikke eksplosiv	% (volumen)
Indhold af eksplosive, forbrændingsnærende, antændelige, meget eller ekstremt antændelige stoffer	CLP-forordningen GHS	Fuldstændigt fravær	%

### TOKSOLOGISKE EGENSKABER

<b>EGENSKABER</b>	<b>STANDARDER</b>	<b>VÆRDIER</b>	<b>ENHEDER</b>
Anisidinindeks	DS ISO 6885	<5	-
Peroxidindeks	DS ISO 3960	<10	mekv (O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (anisidinindeks + peroxidindeks x2)	-	<25	-
CMR-stoffer, irriterende, ætsende indhold	CLP-forordningen	Fuldstændigt fravær	%
Indhold af metanolrester fra transesterificeringsprocessen	GC-MS	0	%
Udslip af farlige stoffer, CMR, irriterende, ætsende ved 160 °C.	GC-MS	0	%

### MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

<b>EGENSKABER</b>	<b>STANDARDER</b>	<b>VÆRDIER</b>	<b>ENHEDER</b>
Fare for vand	WGK Tyskland	1	klasse
Primær bionedbrydelighed, CEC 21 dage ved 25 °C	L 33 T 82	Over 90	%
Let bionedbrydelighed OECD 301 A over 28 dage Ophør af COD	ISO 7827	over 80	%
Enkel og fuldstændig bionedbrydelighed OECD 310 C på 28 dage Bionedbrydelig efter 67 dage	Opdateret MITI	over 90 100	% %
Bioakkumulering Fordelingsindeks for oktanol og vand	OCDE 107	under 3	KOW
Damptryk ved 20 °C	-	<0,1	hPa
VOC-indhold (flygtige organiske forbindelser)	-	0	%
Indhold af opløsningsmidler	-	0	%
Indhold af miljøfarlige stoffer	-	Fuldstændigt fravær	%
Indhold af stoffer med GWP	-	0	%
Indhold af stoffer med ODP	-	0	%
CO <sub>2</sub> -regnskab, livscyklusanalyse	ISO 14040	1,60	Kg kulstofækvivalent

### FORSIGTIGHEDSREGLER VED BRUG

Opbevares beskyttet, i tempererede rum i perioder med koldt vejr (< - 10 °C). Anvendes ublandet, må ikke blandes med kræftfremkaldende diesellole, kulbrinteholdige opløsningsmidler eller noget andet ikke-specifikt produkt.

### BRUGSANVISNING

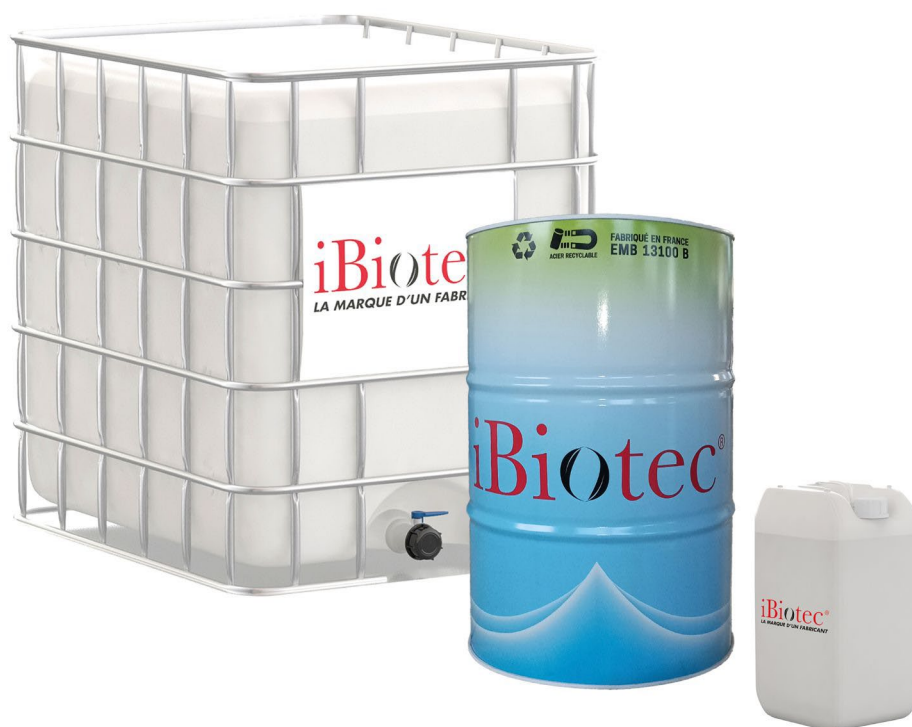
Anvendes ublandet, klar til brug. Påføres forsigtigt på overfladerne med en lavtryksspuler. Ved påføring på arbejdspladser, der er udstyret med automatiske ramper, anvendes **SOLVETAL DBE 250** blandet med vand, eller **SOLVETAL 5050** ublandet. (Tilpasset viskositet).

## PRÉSENTATION

IBC-container 1000 L

Fad 200 L

Dunk 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.