

iBiotec®

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



Technische fiche - *Uitgave van: 2025-04-03*

iBiotec®

SOLVETAL®

DBA 200

Bitumenoplosmiddel bij koud,
lauwwarm of warm verwerkt asfalt
Recycling na schaven
van oude wegdekklagen

INNOVATIE
GROENE CHEMIE



FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Helder	-
Kleur*	Geeloranje	-
Geur	Licht, kenmerkend	-
Volumemassa aan 25°C	875	kg/m ³
Vriespunt	-20	°C
Oplosbaarheid in water	0	%
Kinematische viscositeit bij 40°C	5	mm ² /s
oppervlaktetension	32	Dynes/cm
Brekingsindex	1,4570	
Oplossend vermogen kauri-butanol index	>200	-
Zuurgetal	<1	mg(KOH)/g

Jodiumgetal	<120	gl ₂ /100g
Watergehalte	< 0,2	%
BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	>170	°C
Zelfontbrandingspunt	>250	°C
Onderste explosiegrens	Niet-explosief	% (volume)
Bovenste explosiegrens	Niet-explosief	% (volume)
Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	Totale afwezigheid	%
TOXICOLOGISCHE KENMERKEN		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Anisidine-waarde	<5	-
Peroxide-waarde	<10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidine-waarde+2x peroxide-waarde)	<25	-
Gehalte aan CMR, irriterende, bijtende stoffen	Totale afwezigheid	%
Gehalte restmethanol bij transesterificatieproces	0	%
Emissie van gevaarlijke, CMR-, irriterende en corrosieve verbindingen bij 160°C.	0	%
MILIEUKENMERKEN		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Gevaar voor het water	1	klasse
Primaire biologische afbreekbaarheid CEC 21 dagen bij 25°C	hoger dan 90	%
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar OESO 301 A na 28 dagen Verdwijning van de COD	hoger dan 80	%
Gemakkelijk en volledig biologisch afbreekbaar OESO 310 C na 28 dagen Biologisch afbreekbaarheid bij 67 dagen	hoger dan 90 100	% %
Bioaccumulatie Verdelingscoëfficiënt n-octanol water	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	%

BESCHRIJVING

SOLVETAL® DBA 200 is een uitstekende verdunner voor oud asfalt, dat op bouwplaatsen in het nieuwe wegdek wordt gerecycled. Dit is een krachtig oplosmiddel van bitumenafzetting voor het reinigen van maalmachines

GEBRUIKSAANWIJZING

Onverdund gebruiken. Niet overdadig spuiten met een lagedruk spuit. Enkele minuten laten inwerken.

OPMERKING: SOLVETAL DBA 200 bevat geen emulgator en is niet emulgeerbaar in water. Het heeft dus geen enkel effect in koolwaterstofafscinders.

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

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.