

# iBiotec®

TECHNISCHE PRODUKTE AUF PFLANZENBASIS  
FÜR DEN EINBAU VON ASPHALT  
HEISS, WARM UND KALT



Datenblatt - Ausgabe von : 19/12/2022

## iBiotec®

# SOLVETAL® DBA 200

Bitumentferner für Kalt-,  
Warmoder Heiß-Straßenbelag  
Recycling nach Abtragen  
alter Straßenbeläge



### PHYSIKALISCH/CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	WERTE	EINHEITEN
Visuell	klar	-
Farbe*	Gelb-Orange	-
Geruch	Schwach, charakteristisch	-
Dichte bei 25°C	875	kg/m <sup>3</sup>
Gefrierpunkt	-20	°C
Wasserlöslichkeit	0	%
Kinematische Viskosität bei 40°C	5	mm <sup>2</sup> /s
Oberflächenspannung	32	Dynast/cm

Brechungsindex	1,4570	
Lösevermögen Kauri-Butanol-Wert	>200	-
Säurezahl	< 1	mg(KOH)/g
Jodzahl	< 120	gl <sub>2</sub> /100g
Wassergehalt	< 0,2	%
<b>BRANDSICHERHEITSEIGENSCHAFTEN</b>		
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<b>WERTE</b>	<b>EINHEITEN</b>
Flammpunkt (geschlossener Becher)	>170	°C
Selbstentzündungspunkt	>250	°C
Untere Explosionsgrenze	Nicht explosiv	% (nach Volumen)
Obere Explosionsgrenze	Nicht explosiv	% (nach Volumen)
Gehalt an explosiven, brandfördernden, entzündlichen, leicht oder hochentzündlichen Stoffen	kein Gehalt	%
<b>TOXIKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<b>WERTE</b>	<b>EINHEITEN</b>
Anisidinzahl	< 5	-
Peroxidzahl	< 10	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (Anisidinzahl + 2 x Peroxidzahl)	< 25	-
Gehalt an krebserzeugenden, erbgutschädigenden oder fortpflanzungsgefährdenden oder reizenden sowie ätzenden Stoffen	kein Gehalt	%
Restmethanolgehalt aus der Umesterung	0	%
Emissionen von gefährlichen, krebserzeugenden, reizenden und ätzenden Verbindungen bei 160 °C.	0	%
<b>UMWELTEIGENSCHAFTEN</b>		
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<b>WERTE</b>	<b>EINHEITEN</b>
Gefahr für das Trinkwasser	1	Klasse
Primäre biologische Abbaubarkeit gemäß CEC 21 Tage bei 25 °C	über 90	%
Biologisch leicht abbaubar OCDE 301 A innerhalb von 28 Tagen Abbau von DOC	über 80	%
Biologisch leicht und endgültig abbaubar OCDE 310 C innerhalb von 28 Tagen Biologischer Abbau in 67 Tagen	über 90 100	% %
Biologische Anreicherung n-Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient	Unter 3	log KOW
Dampfdruck bei 20°C	< 0,1	hPa
VOC-Gehalt (Organische flüchtige Verbindungen)	0	%
Lösungsmittelgehalt	0	%
Gehalt an umweltgefährdenden Stoffen	kein Gehalt	%
Gehalt an Verbindungen mit PRP	0	%
Gehalt an Verbindungen mit ODP	0	%
Kohlenstoffbilanz, Lebenszyklusanalyse	1,55	kg Kohlenstoffäquivalent

## BESCHREIBUNG

**SOLVETAL® DBA 200** ist ein ausgezeichnetes Verdünnungsmittel für alten Asphalt, der auf Baustellen in neuen Belägen wiederverwendet wird. Es ist ein starkes Bitumenentfernungsmittel für die Reinigung von Zerkleinerungsmaschinen

## GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Unverdünnt anwenden. Mit einem Niederdruckgerät moderat aufsprühen. Einige Minuten einwirken lassen.

**HINWEIS: SOLVETAL DBA 200 enthält keinen Emulgator und ist nicht in Wasser emulgierbar. Daher ist es in Ölabscheidern wirkungslos.**

## KONFEKTIONIERUNGEN

1000 L IBC Container



200 L Fass



20 L Kanistert



**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.