

# iBiotec®

TECHNICKÉ PRODUKTY RASTLINNÉHO PÔVODU

NA POKLÁDKU

STUDENÝCH, TEPLÝCH A HORÚCICH

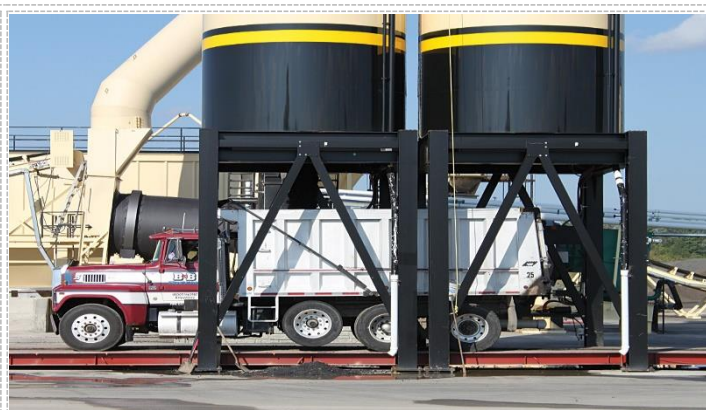
ASFALTOVÝCH ZMESÍ



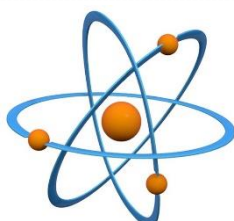
Technický list - vydanie 17/01/2023

## iBiotec® SOLVETAL® DBE 250

EMULGOVATEĽNÝ ANTIADHEZÍVNÝ PRÍPRAVOK PRE OBAĽOVNE  
vybavené automatickými rozprašovacími ramenami



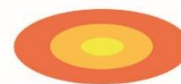
Môže sa používať v neriedenom alebo zriedenom stave  
Zlepšuje bezpečnosť pri práci  
Vyrobené z rastlinných esterov novej generácie  
Úplne biologicky rozložiteľný



Obsah VOC 0



ANALÝZA ŽIVOTNÝCH CYKLOV ISO 14 040



BILANCIA UHLÍKA  
1,55 kg  
Ekvivalent uhlíka



ZARUČENÉ BEZ ZVÝŠKOVÝCH PESTICÍDOV  
Bez GMO

**OPIS**  
**SOLVETAL® DBE 250** je koncentrovaná kvapalina určená na antiadhezívnu úpravu a odstraňovanie asfaltu, na výrobu a prepravu materiálov na zhotovovanie povrchov vozoviek.

**SOLVETAL® DBE 250** je čistiaca kvapalina špeciálne určená ako náhrada za rastlinné estery s nízkym bodom vzplanutia alebo za vyvíjače dymu. Okamžite spĺňa požiadavky manažérov výrobných prevádzok, bezpečnostných technikov a prevádzkových manažérov v oblasti bezpečnosti pri práci, v oblasti zdravia, životného prostredia, ale aj v oblasti výkonu a kompatibility so zariadeniami a pracovným prostredím.

## FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Kvapalný	–
Rozpustnosť vo vode	100	%
Farba*	–	–
Zápach	Slabý	–
Merná hmotnosť pri 25 °C	885	kg/m <sup>3</sup>
Bod tuhnutia	-12	°C
Kinematická viskozita pri 40°C	4,5	mm <sup>2</sup> /s
Index lomu	1,4560	
<b>PARAMETRE VÝKONU</b>		
VLASTNOSTI	HODNOTY	JEDNOTKY
Čas odstraňovania asfaltu	5' 30"	min./sek.
Čas odstraňovania asfaltu vykurovacím olejom	5' 45"	min./sek.
<b>PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI</b>		
VLASTNOSTI	HODNOTY	JEDNOTKY
Bod vzplanutia v otvorenej nádobe	202	°C
Bod samovznietenia	>250	°C
Spodná hranica výbušnosti	Nevýbušný	% (v/v)
Horná hranica výbušnosti	Nevýbušný	% (v/v)
Tlak pár	< 0,01	kPa pri 20 °C
Obsah výbušných látok, látok podporujúcich horenie, horľavých alebo veľmi horľavých látok	Úplná absencia	–
<b>TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI</b>		
VLASTNOSTI	HODNOTY	JEDNOTKY
Jódový index	109	g/100 g
TOTOX (index anisidínu+2x index peroxidu)	9,56	–
Zrýchlený test oxidovateľnosti (Rancimatová metóda)		
- Prietoková rýchlosť	10	l/h
- Teplota	100	°C
- Čas	2,6	h
Obsah toxických, veľmi toxických, karcinogénnych, mutagénnych, reprodukčne toxických, škodlivých, dráždivých alebo korozívnych látok	Úplná absencia	–
<b>ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI</b>		
VLASTNOSTI	HODNOTY	JEDNOTKY
Biologická rozložiteľnosť	Ľahko biologicky rozložiteľný	–
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	0	%
Obsah rozpúšťadiel	0	%
Obsah látok nebezpečných pre životné prostredie	Úplná absencia	–

## OPATRENIA PRE POUŽÍVANIE

Pred použitím skladujte v krytom priestore pri miernych teplotách. Produkt nenanášajte vo veľkých množstvách ani ho priamo nevyliavajte z nádoby. Možno použiť neriedený alebo rozriedený vo vode. Nemiešajte s vykurovacím olejom, ktorý je klasifikovaný ako karcinogénny. Nepoužívajte ako čistiaci prostriedok na karosérie áut.

## POUŽITIE

FUNKCIE	POVRCHY (vybavenie alebo materiály), na ktoré sa vlastnosti vzťahujú
Antiadhezívny prípravok	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Kontajnery, dopravníky alebo hrabľové dopravníky na prepravu asfaltovej zmesi</li><li>▶ Nákladný priestor vyklápacích nákladných áut</li></ul>
Prípravok na odstraňovanie asfaltu	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Asfaltom pokryté kovové časti</li><li>▶ Mazivom pokryté kovové časti</li><li>▶ Emulziu alebo asfaltom pokryté laboratórne sklo</li><li>▶ Znečistené odevy</li><li>▶ Znečistené rukavice</li><li>▶ Znečistená obuv</li><li>▶ Asfaltové filtre</li></ul>

## NÁVOD NA POUŽITIE

Po zriedení vodou na 30 % sa v obalovniach vybavených rozprašovacími ramenami používa ako protilepivé činidlo na nákladné priestory vyklápacích nákladných áut.

Používa sa neriedený ako silný prípravok na odstraňovanie asfaltu v prípade náhodného rozliatia. Oplachuje sa vodou.

**V prípade obalovní, ktoré nie sú vybavené automatickými rozprašovacími ramenami, sa odporúča radšej použiť antiadhezívny prípravok pripravený na použitie, ktorý možno aplikovať nízkotlakovým rozprašovačom**

**SOLVETAL® AC 100**

opis a technický list na [antistickbitume.com](http://antistickbitume.com)

## BALENIA

Kontajner GRV s objemom 1000 L



Barel s objemom 200 L



Nádoba s objemom 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.