

iBiotec®

TECHNICKÉ PŘÍPRAVKY ROSTLINNÉHO PŮVODU
PRO REALIZACI HORKÝCH, TEPLÝCH
A STUDENÝCH ŽIVIČNÝCH SMĚSÍ



Technický list - Vydání z : 2025-03-25

iBiotec® SOLVETAL® AC 100

PROTILEPIVÝ PŘÍPRAVEK PŘIPRAVENÝ K POUŽITÍ
100% rostlinný
Aplikace nízkotlakým rozprašovačem
Na silniční povrchy
Živičné směsi studené, teplé nebo horké
Obalovny,
nájemci, staveniště

POPIS

Synergická kapalina derivátů rostlinného původu, speciálně vyvinutá pro dosažení maximální protilepivého účinku, ve všech stádiích provádění horkých živičných směsí, minimálně 160 °C při nakládce, 130 °C při dodání na staveniště, 120 °C při zhutňování, a také pro teplé živičné směsi. GARANTOVANÝ výrobek bez obsahu škodlivých par, spalin, alergenů, zbytkových pesticidů a bez GMO. Snadno a rychle biologicky rozložitelné.

FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

KLASIFIKACE: APOLÁRNÍ ROZPOUŠTĚDLA PŮVODEM ZE ZEMĚDĚLSTVÍ

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Čirý	-
Barva*	Vizuální kontrola	Žlutooranžová	-
Zápach	Čichový vjem	Lehký VLASTNOSTI	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
Bod mrznutí	ISO 3016	-12	°C
Rozpustnost ve vodě	-	0	%
Kinematická viskozita při 40°C	NF EN 3104	31	mm ² /s
Povrchové napětí	NF ISO 6295	28,7	Dyn/cm
Index lomu	NF EN ISO 6320	1,4740	
Rozpouštěcí schopnost Kauri-Butanol hodnota	ASTM D 1133	< 220	-
Číslo kyselosti	EN 14104	< 1	mg(KOH)/g

Jodové číslo	NF EN 14111	< 120	gl ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	< 0,2	%

VLASTNOSTI Z HLEDISKA PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Bod vzplanutí (v uzavřené nádobě)	NF EN 22719	< 170	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	< 250	°C
Spodní mez výbušnosti	-	Není výbušný	% (objemová)
Horní mez výbušnosti	-	Není výbušný	% (objemová)
Obsah výbušných látek, látek podporujících hoření, hořlavých látek a velmi či extrémně hořlavých látek	Nariadení CLP GSH	Úplná absence	%

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Anisidinové číslo	NF ISO 6885	< 5	-
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	< 10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidinové číslo +2× peroxidové číslo)	-	< 25	-
Obsah látek CMR, dráždivých a korozivních látek	Nariadení CLP	Úplná absence	%
Obsah zbytkového metanolu po přeesterifikování	GC-MS	0	%
Emise nebezpečných sloučenin, látek CMR, dráždivých a korozivních látek při 160 °C.	GC-MS	0	%

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Nebezpečnost pro vodu	WGK Německo	1	třída
Primární biologická rozložitelnost CEC 21 dní při 25 °C	L 33 T 82	Více než 90	%
Snadná biologická rozložitelnost OECD 301 A za 28 dnů Rozklad DOC	ISO 7827	více než 80	%
Snadná a dokonalá biologická rozložitelnost OECD 310 C za 28 dnů Biologický rozklad za 67 dnů	modifikovaná MITI	více než 90 100	% %
Bioakumulace Rozdělovací index n-oktanol voda	OECD 107	< 3	log KOW
Tenze páry při 20 °C	-	< 0,1	hPa
Obsah VOC (těkavé organické látky)	-	0	%
Obsah rozpouštědel	-	0	%
Obsah látek nebezpečných pro životní prostředí	-	Úplná absence	%
Obsah sloučenin s PRP	-	0	%
Obsah sloučenin s potenciálem poškozování ozonové vrstvy	-	0	%
Uhlíková bilance, analýza cyklů životnosti	ISO 14040	1,60	kg Ekvivalent uhlíku

UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ

Uchovávejte na chráněném místě v prostorách, které jsou ve velmi chladném období temperovány (< - 10 °C). Přípravek používejte čistý, nemíchejte ho z karcinogenní naftou, ani s uhlovodíkovými rozpouštědly nebo s jakýmkoliv jinými produkty nespécifikovaného složení.

NÁVOD NA POUŽITÍ

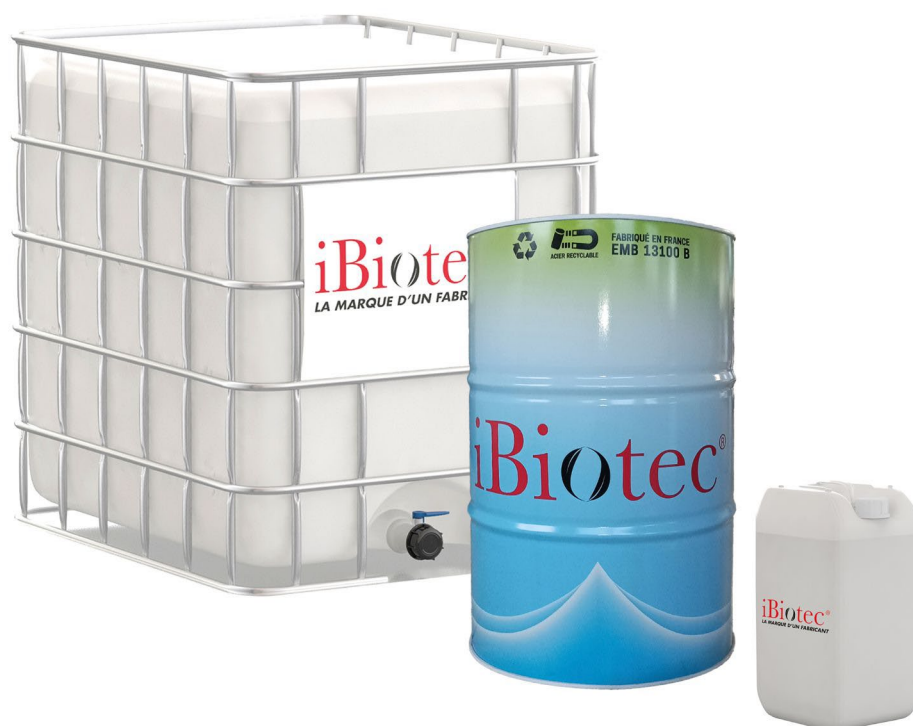
Používá se čistý neředěný, připravený k použití. Aplikujte na povrchy malé množství pomocí nízkotlakého rozprašovače. Pro aplikaci v obalovnách vybavených automatickými rampami používejte **SOLVETAL DBE 250**, smíchaný s vodou, nebo **SOLVETAL 5050** neředěný. (uzpůsobená viskozita).

OBCHODNÍ OZNAČENÍ

Kontejner GRV 1000 L

Sud 200 L

Kanistr 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 lesquels 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.