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	$gI_2/100g$
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	Nařízení 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	Nařízení 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	%
Mezní hodnota a průměrná expozice (VLE a VME)		Bez	ppm
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 jakýmikoliv jinými produkty nespecifikovaného složení.

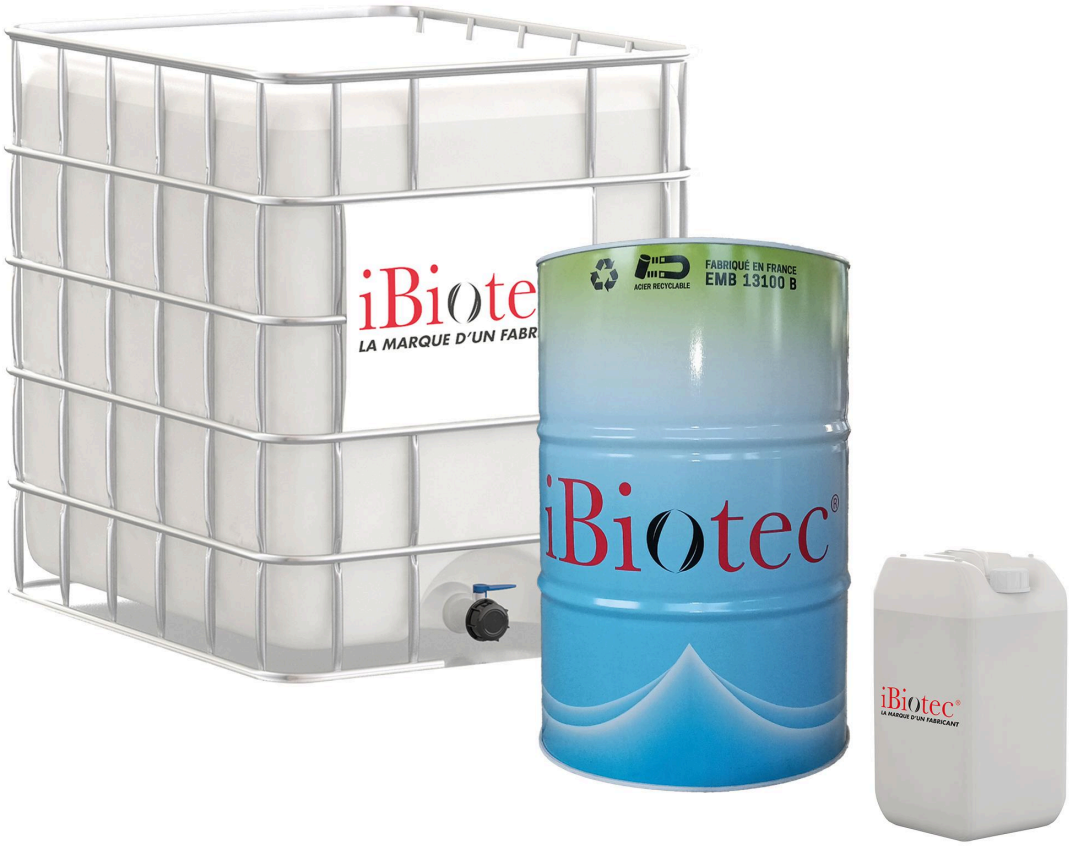
NÁVOD NA POUŽITÍ

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

Kanystr 20 L


iBiote
LA MARQUE D'UN FABR
ACIER RECYCLABLE
FABRIQUÉ EN FRANCE
EMB 13100 B
iBiotec®
iBiotec®
LA MARQUE D'UN FABRICANT

iBiotec®

ZNACKA VÝROBCE



TLAK PÁRY ROZPOUŠTĚDLA PŘI 20 °C

ZNÁTE HODNOTU TLAKU PÁRY ROZPOUŠTĚDEL, KTERÁ POUŽÍVÁTE?

Čím je tlak páry rozpouštědla vyšší,

TÍM VÍCE JSOU ZAMĚSTNANCI VYSTAVENI TĚMTO PARÁM.

Čím je tlak páry rozpouštědla vyšší,

TÍM RYCHLEJI JE DOSAŽENO LIMITNÍCH HODNOT EXPOZICE (OEL).

Čím je tlak páry rozpouštědla vyšší,

TÍM SNÁZE JE DOSAŽENO SPODNÍ HRANICE VÝBUŠNOSTI.

Čím je tlak páry rozpouštědla vyšší,

TÍM VÍCE DOCHÁZÍ KE ZBYTEČNÝM ZTRÁTÁM ODPAŘOVÁNÍM.

(zakoupené množství - množství na výkazu odpadního materiálu = zbytečná hospodářská ztráta)

Čím je tlak páry rozpouštědla vyšší,

TÍM VĚTŠÍ JSOU EMISE ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK (VOC) DO ATMOSFÉRY.

Hledáte náhražku? Podívejte se na www.solvants.fr