iBiotec®

SOLVETAL® AC 100

GEBRUIKSKLAAR ANTIKLEEFMIDDI
100% plantaardig
Aanbrengen door spuiten op lage d
Voor wegdekbekleding
Koud, lauwwarm of warm verwerkt a
Asfaltinstallaties,
verhuurders, bouwplaatsen





BESCHRIJVING

Synergetische vloeistof van plantenderivaten, speciaal ontwikkeld voor maximale antikleefwerking bij alle toepassingstadia van warm asfalt, minimaal 160°C bij belading, 130°C bij aflevering op bouwplaatsen, 120°C bij verdichting, ook voor lauwwarme mengsels. GEGARANDEERD zonder schadelijke dampen, zonder rook, zonder allergenen, zonder restbestrijdingsmiddelen, zonder GGO. Gemakkelijk en snel biologisch afbreekbaar.

FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

CLASSIFICATIE: APOLAIRE OPLOSMIDDELEN UIT BIOMASSA

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Helder	-
Kleur*	Visueel	Geeloranje	-
Geur	Olfactorisch	Licht kenmerkend	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	916	kg/m^3
Vriespunt	ISO 3016	-12	°C
Oplosbaarheid in water	-	0	%
Kinematische viscositeit bij 40°C	NF EN 3104	31	mm^2/s
oppervlaktespanning	NF ISO 6295	28,7	Dynes/cm
Brekingsindex	NF EN ISO 6320	1,4740	
Oplossend vermogen kauri-butanol index	ASTM D 1133	>220	-
Zuurgetal	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodiumgetal	NF EN 14111	<120	$gI_2/100g$
Watergehalte	NF ISO 6296	< 0,2	%
BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN			
KENMERKEN	**NORMEN**	**WAARDEN**	**EENHEDEN**
Vlampunt (gesloten recipiënt)	NF EN 22719	>170	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	>250	°C

Onderste explosiegrens	-	Niet-explosief	% (volume)
Bovenste explosiegrens	-	Niet-explosief	% (volume)
Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	CLP-, GHS-verordening	Totale afwezigheid	%
TOXICOLOGISCHE KENMERKEN			
KENMERKEN	**NORMEN**	**WAARDEN**	**EENHEDEN**
Anisidine-waarde	NF ISO 6885	<5	-
Peroxide-waarde	NF ISO 3960	<10	meq(O_2)/kg
TOTOX (anisidine-waarde+2x peroxide-waarde)	-	<25	-
Gehalte aan CMR, irriterende, bijtende stoffen	CLP-verordening	Totale afwezigheid	%
Gehalte restmethanol bij transesterificatieproces	GC-MS	0	%
Emissie van gevaarlijke, CMR-, irriterende en corrosieve verbindingen bij 160°C.	GC-MS	0	%
Grenswaarde en gemiddelde blootstelling (VLE en VME)		Zonder	ppm
MILIEUKENMERKEN			

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Gevaar voor het water	WGK Duitsland	1	klasse
Primaire biologische afbreekbaarheid CEC 21 dagen bij 25°C	L 33 T 82	Hoger dan 90	%
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar OESO 301 A na 28 dagen Verdwijning van de COD	ISO 7827	hoger dan 80	%
Gemakkelijk en volledig biologisch afbreekbaar OESO 310 C na 28 dagen Biologisch afbreekbaarheid bij 67 dagen	MITI gewijzigd	hoger dan 90 100	% %
Bioaccumulatie Verdelingscoëfficiënt n-octanol water	OCDE 107	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	%

Koolstofvoetafdruk, levenscyclusanalyse	ISO 14040	1,60	Kg Koolstofequivalent

VOORZORGSMAATREGELEN

Tijdens zeer koude periodes (< - 10°C) binnen bewaren op gematigde temperatuur. Onverdund gebruiken, niet mengen met kankerverwekkende stookolie, koolwaterstofoplosmiddelen of andere niet-specifieke formuleringen.

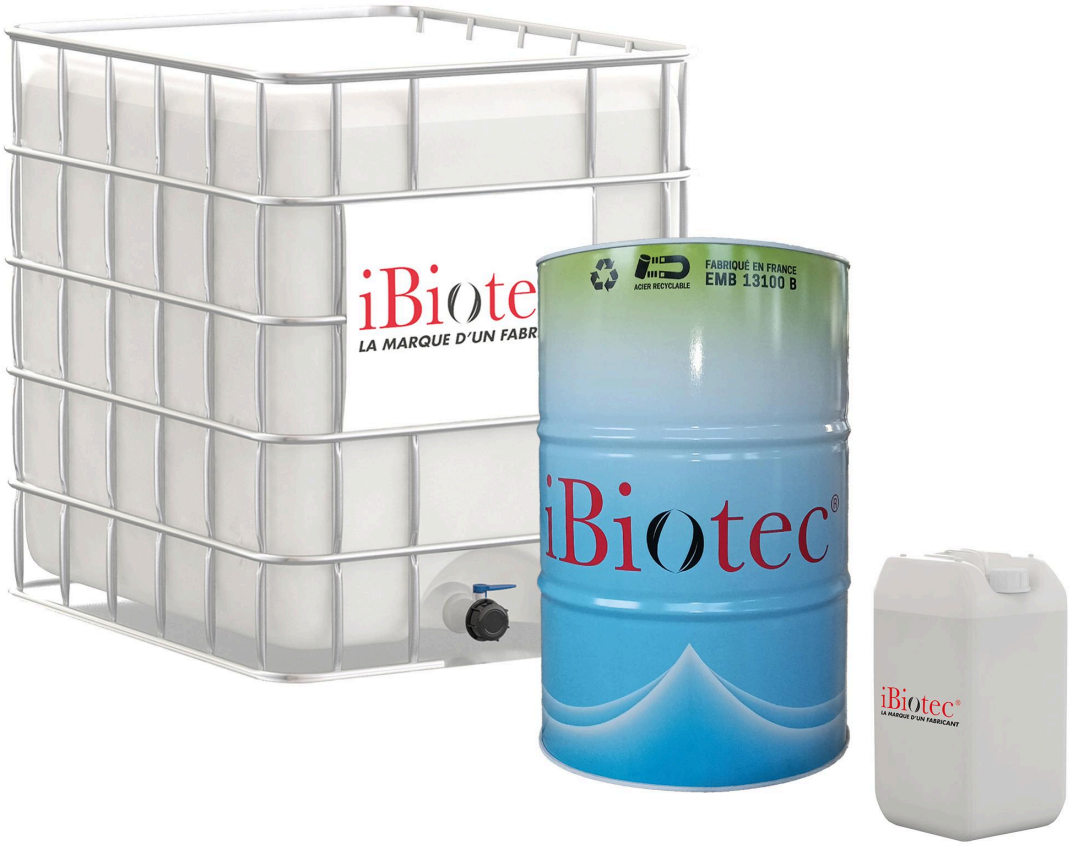
GEBRUIKSAANWIJZING

Onverdund gebruikt, klaar voor gebruik. Niet overdadig aanbrengen op oppervlakken door spuiten op lage druk. Voor toepassing in installaties met automatische spuitbalken, gebruik **SOLVETAL DBE 250** verdund met water, of **SOLVETAL 5050** onverdund. (Aangepaste viscositeit).

AANBIEDINGSVORMEN

GRV-container 1000 L Vat 200 L

Blik 20 L


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

iBiotec®

HET MERKTEKEN VAN EEN FABRIKANT



DAMPSPANNING VAN EEN OPLOSMIDDEL BIJ 20°C

KENT U DE DAMPSPANNING VAN DE OPLOSMIDDELEN DIE U GEBRUIKT ?

Hoe hoger de dampspanning van een oplosmiddel,
HOE MEER DE WERKLIEDEN WORDEN BLOOTGESTELD AAN DEZE DAMPEN.

Hoe hoger de dampspanning van een oplosmiddel,
HOE SNELLER DE BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDE (ELV) IS BEREIKT

Hoe hoger de dampspanning van een oplosmiddel,
HOE SNELLER DE ONDERSTE EXPLOSIEGRENS IS BEREIKT

Hoe hoger de dampspanning van een oplosmiddel,
HOE GROTER DE ONNODIGE VERDAMPINGSVERLIEZEN.
(gekochte hoeveelheid - hoeveelheden in de afvaladministratie = onnodig economisch verlies)

Hoe hoger de dampspanning van een oplosmiddel,
HOE MEER EMISSIE VAN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (VOS) IN DE ATMOSFEER

Zoekt u een vervangend middel? Kijk op www.solvants.fr