iBiotec®

SOLVETAL® AC 100

KLIBBFRI KLAR FÖR ANVÄNDNING
100 % vegetabilisk
Appliceras med lågtryckspruta
För vägbeläggning
Kalla, halvvarma eller varma blandningar
Asfaltverk,
logistikcenter, arbetsplatser





BESKRIVNING

Synergistisk vätska av derivat av vegetabiliskt ursprung, speciellt utvecklad för maximal anti-stick-effektivitet, i alla skeden av genomförandet av den varma asfaltmassan, 160 °C minimum vid lastning, 130 °C vid leverans till arbetsplatser, 120°C vid komprimering samt även för halvvarm asfaltmassa. GARANTERAT fri från skadliga ångor, rökfri, allergenfri, inga rester av bekämpningsmedel, fri från GMO (genetiskt modifierade organismer). Enkelt och snabbt biologiskt nedbrytbar.

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

KLASSIFICERING: APOLÄRA VEGETABILISKA LÖSNINGSMEDEL FRÅN NATURLIGA KÄLLOR

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Visuell	Klar	-
Färg*	Visuell	Gul-orange	-
Lukt	Olfaktorisk	Mild Egenskap	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	916	kg/m^3
Fryspunkt	ISO 3016	-12	°C
Löslighet i vatten	-	0	%
Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	31	mm^2/s
Ytspänning	NF ISO 6295	28,7	Dynes/cm
Brytningsindex	NF EN ISO 6320	1,4740	
Lösningseffekt Kauri-butanol index (IKB)	ASTM D 1133	>220	-
Syravärde	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	<120	$gI_2/100g$
Vatteninnehåll	NF ISO 6296	< 0,2	%
BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER			
EGENSKAPER	**STANDARDER**	**VÄRDEN**	**ENHETER**

Flampunkt (vakuum)	NF EN 22719	>170	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	>250	°C
Nedre explosionsgräns	-	Icke-explosiv	% (volym)
Övre explosionsgräns	-	Icke-explosiv	% (volym)
Innehåll av sprängämnen, förbränningsämnen, antändbara ämnen, mycket eller extremt antändbara ämnen	CLP-förordning GHS	Helt fri från	%
TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER			
EGENSKAPER	**STANDARDER**	**VÄRDEN**	**ENHETER**
Anisidinvärde	NF ISO 6885	<5	-
Peroxidvärde	NF ISO 3960	<10	mekv (O_2)/kg
TOTOX (anisidinvärde + peroxidvärdet x2)	-	<25	-
CMR, innehåll av irriterande och korrosiva ämnen	CLP-förordning	Helt fri från	%
Innehåll av metanolrester från transesterifieringsprocessen	GC-MS	0	%
Utsläpp av farliga föreningar, CMR-ämnen, irriterande ämnen och frätande ämnen vid 160 °C.	GC-MS	0	%
Gränsvärde och genomsnittlig		Utan	ppm

exponering (VLE och VME)			
MILJÖEGENSKAPER			
EGENSKAPER	**STANDARDER**	**VÄRDEN**	**ENHETER**
Fara för vatten	WGK Tyskland	1	klass
Primär biologisk nedbrytbarhet, CEC, 21 dagar vid 25 °C	L 33 T 82	Över 90	%
Biologisk lättnedbrytbarhet OCDE 301 A under 28 dagar Upphörande av COD	ISO 7827	vid 80	%
Enkel och fullständig biologisk lättnedbrytbarhet OECD 310 C under 28 dagar Biologisk nedbrytning på 67 dagar	Uppdaterad MITI	vid 90 100	% %
Bioackumulering Fördelningskoefficienten för oktanol och vatten	OCDE 107	vid 3	KOW
Ångtryck vid 20°C	-	<0,1	hPa
VOC-innehåll (flyktig organisk förening)	-	0	%
Innehåll av lösningsmedel	-	0	%
Innehåll av miljöfarliga ämnen	-	Helt fri från	%

Innehåll av ämnen med en GWP	-	0	%
Innehåll av ämnen med en ODP	-	0	%
Kolbalans, livscykelanalys	ISO 14040	1,60	Kol, motsvarighet i kg

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING

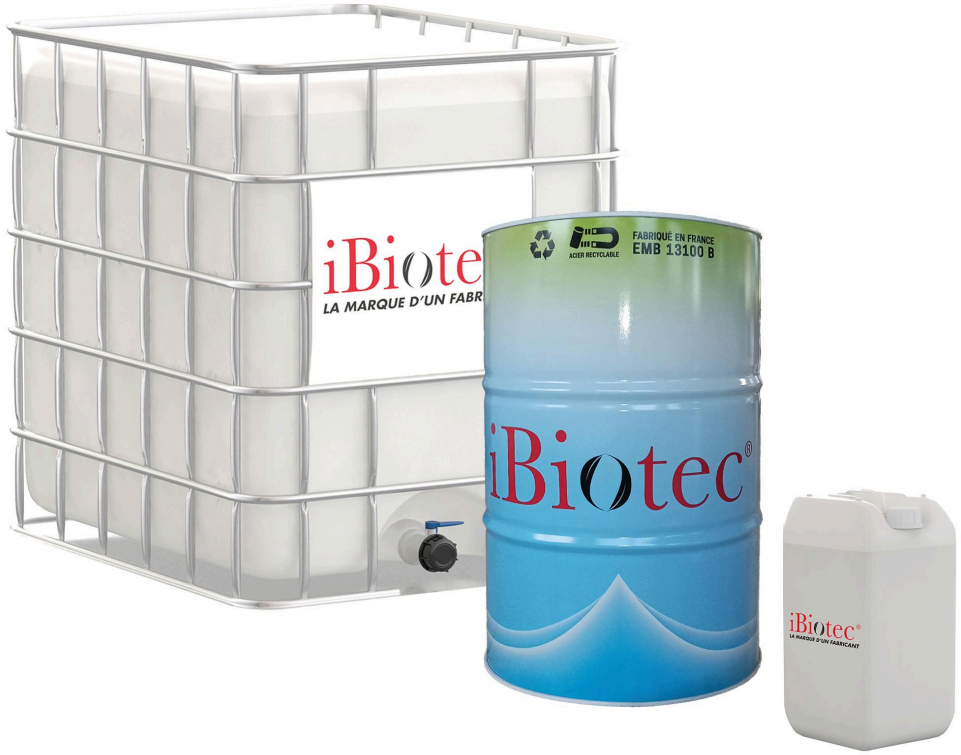
Förvaras skyddad, i tempererade utrymmen under kalla väderleksperioder (< - 10 °C). Används oblandad, blandas inte med cancerframkallande dieselolja, kolvätelösningsmedel eller någon annan icke-specifik formulering.

BRUKSANVISNING

Används oblandad, användningsklar. Applicera sparsamt på ytor, med en lågtrycksspruta. Vid applicering på arbetsplatser utrustade med automatiska ramper, använd **SOLVETAL DBE 250** blandad med vatten, eller **SOLVETAL 5050** oblandad. (lämplig viskositet).

SAMMAMFATTANDE BESKRIVNING

IBC-behållare 1000 L Fat 200 L Dunk 20 L


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