iBiotec®

SOLVETAL® AC 100

ANTIADERENTE PRONTO A UTILIZAR
100% vegetal
Aplicação com pulverizador de baixa pressã
Para pavimento rodoviário
Misturas betuminosas a frio, temperadas ou a q
Centrais betuminosas,
transportadoras, estaleiros

SEM PICTOGRAMAS DE PERIGO
Regulamento Europeu CLP 1272/2008 Regulamentações SGH - GHS

REDUÇÃO DE COV

DESCRIÇÃO

Fluido sinergético com derivados de origem vegetal especialmente concebido para proporcionar uma eficácia antiaderente máxima em todas as fases da colocação de misturas betuminosas a quente (mínimo de 160 °C durante a carga, 130 °C aquando da entrega nos estaleiros, 120 °C durante a compactação) e misturas betuminosas temperadas. TOTALMENTE ISENTO de vapores nocivos, fumos, alergénios, pesticidas residuais e OGM. Fácil e rapidamente biodegradável.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

CLASSIFICAÇÃO: SOLVENTES APOLARES PROVENIENTES DE BIOMASSA DE ORIGEM AGRÍCOLA

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspeto	Visual	Límpido	-
Cor*	Visual	Amarelo-alaranjado	-
Odor	Olfativo	Ligeiro Característica	-
Massa volúmica a 25 °C	NF EN ISO 12185	916	kg/m^3
Ponto de congelação	ISO 3016	-12	°C
Solubilidade em água	-	0	%
Viscosidade cinemática a 40°C	NF EN 3104	31	mm^2/s
Tensão superficial	NF ISO 6295	28,7	Dines/cm
Índice de refração	NF EN ISO 6320	1,4740	
Poder solvente índice Kauri Butanol	ASTM D 1133	>220	-
Índice de acidez	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Índice de iodo	NF EN 14111	<120	$gI_2/100\ g$
Teor de água	NF ISO 6296	<0,2	%
CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS			
CARACTERÍSTICAS	**NORMAS**	**VALORES**	**UNIDADES**
Ponto de inflamação (recipiente fechado)	NF EN 22719	>170	°C
Ponto de autoignição	ASTM E 659	>250	°C

Limite inferior de explosividade	-	Não explosivo	% (volume)
Limite superior de explosividade	-	Não explosivo	% (volume)
Teor de substâncias explosivas, comburentes, inflamáveis e facilmente ou extremamente inflamáveis	Regulamento CLP GHS	Ausência total	%
CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS			
CARACTERÍSTICAS	**NORMAS**	**VALORES**	**UNIDADES**
Índice de anisidina	NF ISO 6885	<5	-
Índice de peróxido	NF ISO 3960	<10	meq(O_2)/kg
TOTOX (índice de anisidina + 2x índice de peróxido)	-	<25	-
Teor de substâncias CMR, irritantes, corrosivas	Regulamento CLP	Ausência total	%
Teor de metanol residual resultante da transesterificação	GC-MS	0	%
Emissões de compostos perigosos, CMR, irritantes, corrosivos a 160 °C.	GC-MS	0	%
Valor-limite e exposição média (VLE e VME)		Sem	ppm
CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS			
CARACTERÍSTICAS	**NORMAS**	**VALORES**	**UNIDADES**

Perigoso para a água	WGK Alemanha	1	classe
Biodegradabilidade primária CEC 21 dias a 25 °C	L 33 T 82	sup. a 90	%
Biodegradabilidade fácil OCDE 301 A em 28 dias Eliminação do COD	ISO 7827	sup. a 80	%
Biodegradabilidade fácil e final OCDE 310 C em 28 dias Biodegradação a 67 dias	MITI modificado	sup. a 90 100	% %
Bioacumulação Índice de partição n-octanol água	OCDE 107	inf. a 3	log KOW
Pressão de vapor a 20 °C	-	<0,1	hPa
Teor de COV (Compostos Orgânicos Voláteis)	-	0	%
Teor de solventes	-	0	%
Teor de substâncias prejudiciais para o ambiente	-	Ausência total	%
Teor de compostos com potencial de aquecimento global	-	0	%
Teor de compostos com potencial de destruição da camada de ozono	-	0	%
Emissões de carbono, análise ciclos de vida	ISO 14040	1,60	Valor de carbono

			equivalente em kg

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

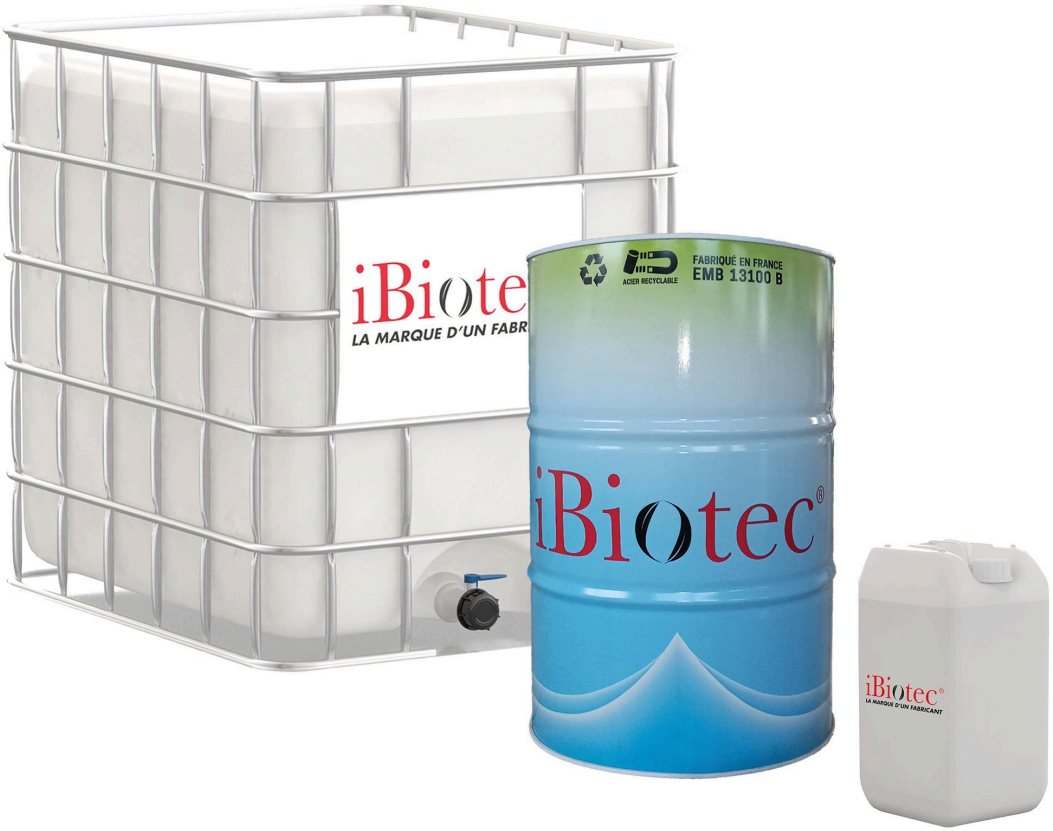
Em condições de frio extremo (temperaturas inferiores a –10 °C), armazenar num local abrigado com uma temperatura amena. Utilizar puro; não misturar com gasóleo cancerígeno, com solventes de hidrocarbonetos ou com qualquer outro produto cuja formulação não seja específica.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Utilizar puro. Pronto a utilizar. Aplicar uma quantidade não excessiva nas superfícies com um pulverizador de baixa pressão. Em caso de aplicação em centrais equipadas com barras automáticas, utilizar uma mistura de **SOLVETAL DBE 250** e água ou **SOLVETAL 5050** puro (viscosidade adequada).

APRESENTAÇÃO

Grande recipiente para granel (GRG) 1000 L Barril de 200 L Bidão de 20 L


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