

iBiotec®

PRODUCTOS TÉCNICOS DE ORIGEN VEGETAL
PARA LA APLICACIÓN DE AGLOMERADOS
EN CALIENTE, TEMPLADOS O EN FRÍO



Ficha Técnica - Edición de : 2025-03-25

iBiotec®
SOLVETAL®
AC 100

ANTIADHERENTE LISTO PARA UTILIZAR
100 % vegetal

Aplicación con pulverizador de baja presión
Para revestimientos de carretera
Aglomerados en frío, templados o en caliente
Plantas de aglomerado,
alquiler de maquinaria, obras



DESCRIPCIÓN

Fluido sinérgico de derivados de origen vegetal, especialmente desarrollado para ofrecer una antiadherencia máxima en todas las etapas de la aplicación de aglomerados asfálticos en caliente, carga a partir de 160 °C, entrega en obra a 130 °C, compactado a 120 °C, también para aglomerados templados. GARANTIZADO sin vapores nocivos, sin humos, sin alérgenos, sin pesticidas residuales, sin OGM. Fácil y rápidamente biodegradable.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

CLASIFICACIÓN: DISOLVENTES APOLARES DE ORIGEN AGRÍCOLA

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Transparente	-
Color*	Visual	Amarillo-naranja	-
Olor	Olfativo	Ligero Característico	-
Densidad a 25 °C	UNE EN ISO 12185	916	kg/m ³
Punto de congelación	ISO 3016	-12	°C
Solubilidad en agua	-	0	%
Viscosidad cinemática a 40 °C	UNE EN 3104	31	mm ² /s
Tensión superficial	NF ISO 6295	28,7	Dyn/cm
Índice de refracción	UNE EN ISO 6320	1,4740	
Poder disolvente índice Kauri Butanol	ASTM D 1133	>220	-
Índice de acidez	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Índice de yodo	UNE EN 14111	<120	gl ₂ /100g

Contenido en agua	NF ISO 6296	<0,2	%
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS			
CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Punto de inflamabilidad	UNE EN 22719	>170	°C
Punto de autoignición	ASTM E 659	>250	°C
Límite inferior de explosión	-	No explosivo	% (en volumen)
Límite superior de explosión	-	No explosivo	% (en volumen)
Contenido en sustancias explosivas, comburentes, inflamables y muy o extremadamente inflamables	Reglamento CLP GHS	Ausencia 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	-
Contenido en sustancias CMR, irritantes, corrosivas	Reglamento CLP	Ausencia total	%
Contenido en metanol residual de transesterificación	GC-MS	0	%
Emisión de compuestos peligrosos, CMR, irritantes, corrosivos a 160 °C.	GC-MS	0	%
CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES			
CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Peligro para el agua	WGK Alemania	1	clasificación
Biodegradabilidad primaria CEC 21 días a 25 °C	L 33 T 82	sup. a 90	%
Biodegradación fácil OCDE 301 A en 28 días Desaparición de la DQO	ISO 7827	sup. a 80	%
Biodegradación fácil y definitiva OCDE 310 C en 28 días Biodegradación en 67 días	MITI modificado	sup. a 90 100	% %
Bioacumulación Coeficiente de reparto n-octanol/agua	OCDE 107	inf. a 3	log Kow
Presión de vapor a 20 °C	-	<0,1	hPa
Contenido en COV (compuestos orgánicos volátiles)	-	0	%
Contenido en disolventes	-	0	%
Contenido en sustancias peligrosas para el medioambiente	-	Ausencia total	%
Contenido en compuestos con PCA	-	0	%
Contenido en compuestos con PAO	-	0	%
Huella de carbono, análisis del ciclo de vida	ISO 14 040	1,60	Kg de carbono equivalente

PRECAUCIONES DE USO

Almacenar a cubierto, en locales templados en épocas de frío extremo (< -10°C). Se utiliza puro, no mezclar con gasóleo cancerígeno, con disolventes hidrocarbonados ni con otros productos de formulación inespecífica.

MODOS DE EMPLEO

Se utiliza puro, listo para utilizar. Aplicar moderadamente sobre la superficie con un pulverizador de baja presión. Para plantas equipadas con barras de pulverización automáticas, utilizar **SOLVETAL DBE 250** mezclado con agua o **SOLVETAL 5050** puro (viscosidad adaptada).

PRESENTACIONES

Contenedor GRG 1000 L

Barril 200 L

Bidon 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.