

iBiotec®

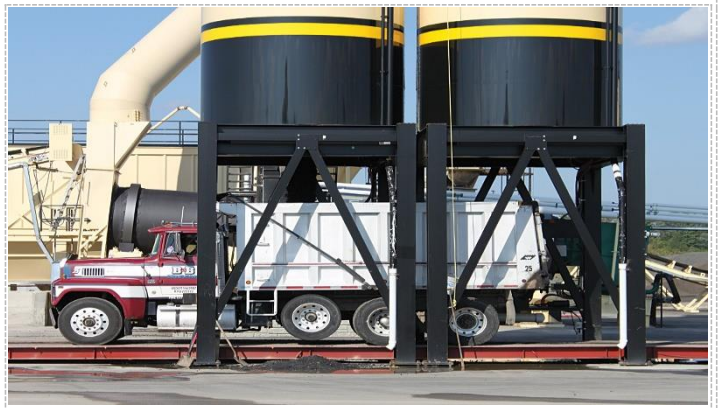
PRODUCTOS TÉCNICOS DE ORIGEN VEGETAL
PARA LA APLICACIÓN DE AGLOMERADOS
EN CALIENTE, TEMPLADOS O EN FRÍO



Ficha Técnica - Edición de : 19/12/2022

iBiotec® SOLVETAL® DBE 250

ANTIADHERENTE EMULSIONABLE PARA PLANTAS DE AGLOMERADO
equipadas con barras automáticas de pulverización



Se utiliza puro o diluido
Mejora la seguridad de trabajo
Fabricado a base de ésteres vegetales de nueva generación
Totalmente biodegradable

<p>SIN PICTOGRAMA DE PELIGRO Reglamento europeo CLP 1272/2008 Regulaciones SGH - SGA</p>	<p>Contenido en COV 0</p>	<p>BIODEGRADABLE OECD</p>	<p>ANÁLISIS DE LOS CICLOS DE VIDA ISO 14 040</p> <p>BILAN CARBONE® 1,55 kg Carbono equivalente</p>	<p>GARANTIZADO SIN PESTICIDAS RESIDUALES SIN OMG</p>
---	---------------------------	-------------------------------	---	--

DESCRIPCIÓN

SOLVETAL® DBE 250 es un fluido concentrado de tratamiento antiadherente y desasfaltado para la fabricación y el transporte de revestimientos de carreteras.

SOLVETAL® DBE 250 es un fluido de limpieza especialmente desarrollado para sustituir los ésteres vegetales de bajo punto de inflamabilidad o que generan humos. Responde directamente a las necesidades de los encargados de personal, los coordinadores de seguridad y los responsables de explotación en materia de seguridad, higiene y medioambiente, así como en términos de rendimiento y compatibilidad con el material y su entorno.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Fluido	-
Solubilidad en agua	100	%
Color*	-	-
Olor	Débil	-
Densidad a 25 °C	885	kg/m ³
Punto de congelación	-12	°C
Viscosidad cinemática a 40 °C	4,5	mm ² /s
Índice de refracción	1,4560	
CARACTERÍSTICAS DE COMPORTAMIENTO		
CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Tiempo de desasfaltado	5'30"	min. seg.
Tiempo de desasfaltado fuel	5'45"	min. seg.
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS		
CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Punto de inflamabilidad (vaso abierto)	202	°C
Punto de autoignición	>250	°C
Límite inferior de explosividad	No explosivo	% (v/v)
Límite superior de explosión	No explosivo	% (v/v)
Presión de vapor	<0,01	kPa a 20 °C
Contenido en sustancias explosivas, comburentes, inflamables, fácilmente inflamables, extremadamente inflamables	Ausencia total	-
CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS		
CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Índice de yodo	109	g/100 g
Totox (índice de anisidina + 2x índice de peróxido)	9,56	-
Ensayo acelerado de oxidabilidad (test Rancimat)		
- Caudal	10	L/h
- Temperatura	100	°C
- Tiempo	2,6	h
Contenido en sustancias tóxicas, muy tóxicas, cancerígenas, mutágenas, reprotóxicas, nocivas, irritantes o corrosivas	Ausencia total	-
CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES		
CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Biodegradabilidad	Fácilmente biodegradables	-
Contenido en COV (compuestos orgánicos volátiles)	0	%
Contenido en disolventes	0	%
Contenido en sustancias peligrosas para el medioambiente	Ausencia total	-

PRECAUCIONES DE USO

Almacenar a cubierto, en locales templados antes de utilizar. No verter el producto en grandes cantidades ni utilizando un bidón. Se puede utilizar puro o diluido en agua. No mezclar con fuel, clasificado como cancerígeno. No utilizar como detergente de carrocería.

APLICACIONES

FONCIONES	SOPORTES (equipos y materiales) de aplicación
Antiadherente	<ul style="list-style-type: none">▶ Skips, vagonetas o transportadores de placas para aglomerado▶ Cajas de camiones
Desasfaltante	<ul style="list-style-type: none">▶ Piezas metálicas con asfalto▶ Piezas metálicas con grasas▶ Vidrios de laboratorio con restos de emulsión o asfalto▶ Prendas manchadas▶ Guantes manchados▶ Calzado manchado▶ Filtros de asfalto

MODO DE EMPLEO

Se utiliza como antiadherente, diluido al 30 % en agua, en plantas equipadas con barras de pulverización para cajas de camión. Se utiliza puro como desasfaltante fuerte, en caso de vertido accidental. Se aclara con agua.

En plantas que no dispongan de barras automáticas de pulverización, se recomienda aplicar un antiadherente listo para utilizar con un pulverizador de baja presión

SOLVETAL® AC 100

descripción y ficha técnica en anticollantbitume.com

PRESENTACIONES



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 lequel 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.