

iBiotec®

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



Ficha Técnica - Edición de : 14/01/2025

iBiotec®

SOLVETAL® 5050

Listo para utilizar
2 FUNCIONES
DESASFALTANTE Y ANTIADHERENTE
ESPECIAL PARA OBRAS
Formulado especialmente
para no degradar el revestimiento asfáltico



Mejora la seguridad de trabajo
Fabricado a base de ésteres vegetales de nueva generación
Totalmente biodegradable
Se utiliza puro
Fórmula adaptada para no degradar la calzada en construcción

DESCRIPCIÓN

SOLVETAL® 5050 es un fluido concentrado de desasfaltado y tratamiento antiadherente para el transporte y la aplicación de revestimientos de carreteras.

SOLVETAL® 5050 es un fluido 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 obra y 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	0	%
Color*	Amarillo	-
Olor	Débil	-
Densidad a 25 °C	0,885	kg/m ³
Punto de congelación	-20	°C
Viscosidad cinemática a 40 °C	10,5	mm ² /s
Índice de refracción	1,4620	
CARACTERÍSTICAS DE COMPORTAMIENTO		
CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Tiempo de desasfaltado	6'30"	min. seg.
Tiempo de desasfaltado fuel	5'45"	min. seg.
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS		
CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Punto de inflamabilidad (vaso abierto)	194	°C
Punto de autoignición	>300	°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	<100	g/100 g
Totox (Índice de anisidina + 2x índice de peróxido)	48,56	-
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. Utilizar preferentemente un pulverizador.

En caso de vertido accidental sobre revestimientos recientemente aplicados, aclarar inmediatamente la superficie con abundante agua. La función principal de este producto es la eliminación de productos asfálticos.

No aplicar sobre el revestimiento asfáltico ni antes ni después de extenderlo.

Se utiliza puro. No mezclar con fuel, clasificado como cancerígeno.

No utilizar como detergente de carrocería.

APLICACIONES

FUNCIONES

SOPORTES (equipos y materiales) de aplicación

- Desasfaltante
- ▶ Tubos de distribuidores de asfalto y circuitos de emulsión de asfaltadoras con sistema de distribución integrado
 - ▶ Bordillos
 - ▶ Herramientas manchadas (mangos y dientes de rastrillo, palas...)
 - ▶ Prendas manchadas
 - ▶ Guantes manchados
 - ▶ Calzado manchado
- Antiadherente
- ▶ Reglones de asfaltadora
 - ▶ Laterales de transportador de fresadora
 - ▶ Alimentadores y tornillos de alimentación de asfaltadora
 - ▶ Orugas de asfaltadora
 - ▶ Cazos de palas cargadoras de transporte de asfalto
 - ▶ Reglas de maquinaria de aplicación de asfalto en frío
 - ▶ Herramientas (rasquetas, palas, rastrillos...)
 - ▶ Tapas de bocas de registro
 - ▶ Calzado
 - ▶ Placas vibratorias

MODO DE EMPLEO

Pulverizar finamente sobre las superficies a tratar.

Para eliminar los depósitos de aglomerado, dejar actuar unos minutos y aclarar con una máquina de limpieza a presión.

PRESENTACIONES

Contenedor GRG 1000 L



Barril 200 L



Bidón 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 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.