

iBiotec®

PRODUSE TEHNICE DE ORIGINE VEGETALĂ
PENTRU APLICAREA DE ASFALT
CALD, CĂLDUȚ ȘI RECE



Fișă tehnică - *Editia din : 06/01/2023*

iBiotec®

SOLVETAL® 5050

Gata de utilizare

2 FUNCȚII

DEBITUMINANT ȘI ANTIADZIV
SPECIAL PENTRU ȘANTIERELE

Formulă specifică

pentru a nu degrada asfaltul



Îmbunătățește siguranța la locul de muncă
Fabricat din esteri de plante de nouă generație
Complet biodegradabil
Se utilizează nediluat
Formulă adaptată pentru a nu degrada trotuarele în construcție

DESCRIERE

SOLVETAL® 5050 este un fluid concentrat destinat tratamentului de debituminare și antiaderență, transportului și așezării suprafețelor rutiere.

SOLVETAL® 5050 este un fluid dezvoltat special pentru a înlocui esterii vegetali cu punct de inflamabilitate scăzut sau care generează fum. Satisface imediat așteptările managerilor de agenție, ale coordonatorilor de securitate, ale managerilor de operațiuni și ale șefilor de șantier în ceea ce privește siguranța la locul de muncă, igiena și mediul înconjurător, dar și în ceea ce privește performanța și compatibilitatea cu echipamentul și cu mediul său.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

CARACTERISTICI	VALORI	UNITĂȚI
Aspect	Fluid	-
Solubilitate în apă	0	%

Culoare*	-	-
Miros	Scăzut	-
Densitate la 25 °C	895	kg/m ³
Punct de îngheț	-20	°C
Vâscozitate cinematică la 40°C	10,5	mm ² /s
Indice de refracție	1,4620	
CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ		
CARACTERISTICI	VALORI	UNITĂȚI
Debit timp	6'30"	min.sec
Timp de curgere a uleiului	5'45"	min.sec
CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU		
CARACTERISTICI	VALORI	UNITĂȚI
Punct de aprindere recipient deschis	194	°C
Punct de autoaprindere	>300	°C
Limită inferioară de explozivitate	Neutilizabil	% (v/v)
Limită superioară de explozivitate	Neutilizabil	% (v/v)
Presiunea de vapori	<0,01	kPa la 20°C
Conținutul de substanțe explozive, oxidante, inflamabile, ușor inflamabile și extrem de inflamabile	Total absent	-
CARACTERISTICI TOXICOLOGICE		
CARACTERISTICI	VALORI	UNITĂȚI
Indice de iod	<100	g/100 g
Totox (Indice de anizidină + 2x peroxid de incidă)	48,56	-
Testul de oxidabilitate accelerată (testul rancimat)		
- Debit	10	L/h
- Temperatură	100	°C
- Timp	2,6	h
Conținut de substanțe toxice, foarte toxice, cancerigene, mutagene, toxice pentru reproducere, nocive, iritante sau corozive	Total absent	-
SPECIFICAȚII DE MEDIU		
CARACTERISTICI	VALORI	UNITĂȚI
Biodegradabilitate	Ușor biodegradabil	-
Conținutul de COV (compuși organici volatili)	0	%
Conținut de solvenți	0	%
Conținut de substanțe periculoase pentru mediu	Total absent	-

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZARE

A se depozita la loc acoperit, în zone cu temperaturi moderate, înainte de utilizare.

Nu împrăștiati produsul în cantități mari sau cu ajutorul unui recipient. Folosiți de preferință un pulverizator.

În caz de pulverizare accidentală pe suprafețe proaspăt așezate, clătiți suprafețele imediat și din abundență cu apă.

Funcția principală a acestui produs este de a îndepărta bitumul.

Nu se aplică pe înveliș înainte și după aplicare.

Se utilizează nediluat. Nu se amestecă cu păcură, care este clasificată ca fiind cancerigenă.

Nu se utilizează ca detergent pentru caroserie.

APLICAȚII

FUNCTII	SUPPORTURI (echipamente sau materiale) în cauză
Debituminant	<ul style="list-style-type: none">▶ Rampe de dispersie și circuite de emulsie pentru finisoarele cu brațe integrate▶ Borduri▶ Unelte murdare (mânere și dinți de greblă, lopeți...)▶ Haine murdare▶ Mănuși murdare▶ Pantofi murdari
Anti-aderent	<ul style="list-style-type: none">▶ Tablă de pavaj▶ Fălci transportoare pentru mașini de frezat▶ Alimentator și dispozitivul de alimentare al finisorului▶ Șenilă finisor▶ Cupe încărcător care transportă asfalt▶ Sanie mașini ECF▶ Unelte (raclete, lopeți, greble...)▶ Placă cap de gură▶ Încălțăminte▶ Plăci vibrante

MOD DE UTILIZARE

Pulverizați o cantitate fină pe suprafețele care urmează să fie tratate.

Pentru a îndepărta depunerile de asfalt, lăsați să acționeze timp de câteva minute și apoi clătiți cu un aparat de curățare de înaltă presiune.

PREZENTĂRI



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.