

# iBiotec®

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



Fișă tehnică - Editia din : 14/01/2025

## 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*	Galben	-
Miros	Scăzut	-
Densitate la 25 °C	0,885	kg/m <sup>3</sup>
Punct de îngheț	-20	°C
Vâscozitate cinematică la 40°C	10,5	mm <sup>2</sup> /s
Indice de refracție	1,4620	
<b>CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ</b>		
CARACTERISTICI	VALORI	UNITĂȚI
Debit timp	6'30"	min.sec
Timp de curgere a uleiului	5'45"	min.sec
<b>CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU</b>		
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	-
<b>CARACTERISTICI TOXICOLOGICE</b>		
CARACTERISTICI	VALORI	UNITĂȚI
Indice de iod	<100	g/100 g
Totox (Indice de anizidină + 2x peroxid de hidrogen)	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	-
<b>SPECIFICAȚII DE MEDIU</b>		
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 împănăți 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"><li>▶ Rampe de dispersie și circuite de emulsie pentru finisoarele cu brațe integrate</li><li>▶ Borduri</li><li>▶ Unelte murdare (mânere și dinți de greblă lopeți...)</li><li>▶ Haine murdare</li><li>▶ Mănuși murdare</li><li>▶ Pantofi murdari</li></ul>
Anti-aderent	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Tablă de pavaj</li><li>▶ Făci transportoare pentru mașini de frezat</li><li>▶ Alimentator și dispozitivul de alimentare al finisorului</li><li>▶ Șenilă finisor</li><li>▶ Cupe încălțărilor care transportă asfalt</li><li>▶ Sanie mașini ECF</li><li>▶ Unelte (raclete, lopeți, greble...)</li><li>▶ Placă cap de gură</li><li>▶ Încălțăminte</li><li>▶ Plăci vibrante</li></ul>

## 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 clățiți cu un aparat de curățare de înaltă presiune.

## PREZENTĂRI

Container IBC 1000 L



Butoi 200 L



Canistră 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](http://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'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de

