

# iBiotec®

MMCC® microchem®

FABRICANT DE PRODUITS ET AÉROSOLS TECHNIQUES POUR L'INDUSTRIE  
PROCESS – MRO – ENTRETIEN  
SOLVANTS ALTERNATIFS – SUBSTITUTION CMR

Fiche Technique – Édition du : 18/01/2022

## 2 FONCTIONS Anti-collant et Débituminant doux pour CHANTIERS

Solvétal®  
5050

prêt à l'emploi  
DÉBITUMINANT ET ANTI COLLANT  
SPÉCIAL CHANTIERS  
Formule spécifique  
pour ne pas dégrader les enrobés



**Améliore la sécurité au travail**  
**Réalisé à base d'esters végétaux de nouvelle génération**  
**Totalement biodégradable**  
**Utiliser pur**  
**Formule adaptée pour ne pas dégrader les chaussées en construction**

### DESCRIPTION

**SOLVETAL® 5050** est un fluide concentré destiné au débituminage et au traitement anticollant, pour le transport et la mise en oeuvre des revêtements routiers.

**SOLVETAL® 5050** est un fluide spécifiquement développé pour remplacer les esters végétaux à faible point éclair, ou générateurs de fumées. Il répond immédiatement aux attentes des responsables d'agence, des coordonnateurs sécurité, des chefs d'exploitation et chefs de chantier en termes de sécurité au travail, d'hygiène, d'environnement mais également en termes de performance et de compatibilité vis à vis du matériel et de son environnement

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Fluide	-
Solubilité dans l'eau	-	0	%
Couleur*	Visuel	-	-
Odeur	Olfactif	Faible	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	895	kg/m <sup>3</sup>
Point de congélation	ASTM D 97	-12	°C
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	10,5	mm <sup>2</sup> /s
Indice de réfraction	NF EN ISO 6320	1,4620	
<b>CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES</b>			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Temps de débituminage	Méthode interne	6'30"	mn.sec
Temps de débituminage fioul	Méthode interne	5'45"	mn.sec
<b>CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE</b>			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point éclair vase ouvert	EN ISO 2592	194	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	>300	°C
Limite inférieure d'explosivité	-	Inexplosible	% (v/v)
Limite supérieure d'explosivité	-	Inexplosible	% (v/v)
Pression de vapeur	-	<0,01	kPa à 20°C
Teneur en substances explosives, comburantes, inflammables, facilement inflammables, extrêmement inflammables	Règlement CEE 1272/2008 CLP	Absence totale	-
<b>CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES</b>			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice d'iode	NF EN 14111	<100	g/100 g
Totox (indice d'Anisidine + 2x Incide Peroxyde)	-	48.56	-
Essai accéléré d'oxydabilité (test rancimat)	NF ISO 6886		
- Débit		10	L/h
- Température		100	°C
- Temps		2,6	h
Teneur en substances toxiques, très toxiques, cancérigènes, mutagènes, reprotoxiques, nocives, irritantes ou corrosives	Règlement CEE 1272/2008 CLP	Absence totale	-
<b>CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES</b>			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Biodégradabilité	TEST OCDE 301 B	Facilement biodégradable	-
Teneur en COV (Composé Organo-Volatils)	-	0	%
Teneur en solvants	-	0	%

Teneur en substances dangereuses pour l'environnement	Règlement CEE 1272/2008 CLP	Absence totale	-
---	-----------------------------	----------------	---

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker sous abri, en locaux tempérés avant utilisation.

Ne pas épandre le produit en grande quantité ou à l'aide d'un bidon. Utiliser de préférence un pulvérisateur.

En cas d'épandage accidentel sur des revêtements venant d'être réalisés, rincer immédiatement et, abondamment à l'eau les surfaces. La fonction première de ce produit étant d'éliminer les bitumes.

Ne pas appliquer sur l'enrobé avant et après sa pose.

Utiliser pur. Ne pas mélanger avec du fioul, classé cancérigène.

Ne pas utiliser en tant que détergent carrosserie.

### APPLICATIONS

FONCTIONS	SUPPORTS (équipements ou matériels) concernés
Débituminant	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rampes de répandeuse et des circuits d'émulsion pour les finisseurs à rampe intégrée</li> <li>▶ Bordures</li> <li>▶ Outils souillés (manches et dents de rateaux, pelles...)</li> <li>▶ Vêtements souillés</li> <li>▶ Gants souillés</li> <li>▶ Chaussures souillées</li> </ul>
Anti-collant	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Table du finisseur</li> <li>▶ Joues du convoyeur de la fraineuse</li> <li>▶ Alimentateur et vis d'alimentation du finisseur</li> <li>▶ Chenille du finisseur</li> <li>▶ Godets du chargeur transportant les enrobés</li> <li>▶ Traîneau des machines à ECF</li> <li>▶ Outils (raclettes, pelles, râteliers...)</li> <li>▶ Plaque des têtes de regard</li> <li>▶ Chaussures</li> <li>▶ Plaques vibrantes</li> </ul>

### MODE D'EMPLOI

Pulvériser un brouillard fin sur les surfaces à traiter.

Pour éliminer les dépôts d'enrobés, laisser agir plusieurs minutes puis rincer avec un nettoyeur haute pression.

**Container GRV 1000 L**



**Code article 517779**

**Fût 200 L**



**Code article 517778**

**Bidon 20 L**



**Code article 517777**

**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'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.