

# FOLHA TÉCNICA

iBiotec®

# SOLVETAL® 5050

Pronto a utilizar

2 FUNÇÕES

REMOVEDOR DE BETUME E ANTIADERENTE  
ESPECIAL PARA ESTALEIROS

Fórmula específica

para não degradar as misturas betuminosas



**Melhora a segurança ocupacional**  
**Fabricado à base de ésteres vegetais de nova geração**  
**Totalmente biodegradável**  
**Utilizar puro**  
**Fórmula adaptada para não degradar o pavimento que se está a construir**

**DESCRIÇÃO**

**SOLVETAL® 5050** é um fluido concentrado destinado à remoção de betume e ao tratamento antiaderente para o transporte e colocação de pavimento rodoviário.

**SOLVETAL® 5050** é um fluido especificamente desenvolvido para substituir os ésteres vegetais com um ponto de inflamação baixo ou que emitem fumo. Este produto corresponde de imediato às expectativas dos responsáveis de agência, dos coordenadores de segurança, dos gestores operacionais e dos chefes de estaleiro em matéria de segurança ocupacional, higiene, ambiente, desempenho e compatibilidade com o material e o ambiente.

**Descarregar a ficha técnica**

FDS disponível mediante pedido

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Aspeto	Fluido	-
Solubilidade em água	0	%
Cor*	-	-
Odor	Fraco	-
Massa volúmica a 25 °C	895	kg/m <sup>3</sup>
Ponto de congelação	-20	°C
Viscosidade cinemática a 40°C	10,5	mm <sup>2</sup> /s
Índice de refração	1,4620	
<b>CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO</b>		
CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Tempo de remoção de betume	6'30"	min.s
Tempo de remoção de betume (fuelóleo)	5'45"	min.s
<b>CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS</b>		
CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Ponto de inflamação (recipiente aberto)	>170	°C
Ponto de autoignição	>300	°C
Limite inferior de explosividade	Não explosivo	% (v/v)
Limite superior de explosividade	Não explosivo	% (v/v)
Pressão de vapor	<0,01	kPa a 20 °C
Teor de substâncias explosivas, comburentes, inflamáveis, facilmente inflamáveis, extremamente inflamáveis	Ausência total	-
<b>CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS</b>		
CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Índice de iodo	<100	g/100 g

Totox (índice de anisidina + 2x índice de peróxido)	48,56	-
Ensaio acelerado de oxidabilidade (teste Rancimat)		
- Caudal	10	l/h
- Temperatura	100	°C
- Tempo	2,6	h
Teor de substâncias tóxicas, muito tóxicas, cancerígenas, mutagénicas, tóxicas para a reprodução, nocivas, irritantes ou corrosivas	Ausência total	-
Valor-limite e exposição média (VLE e VME)	Sem	ppm
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>VALORES</b>	<b>UNIDADES</b>
Biodegradabilidade	Facilmente biodegradável	-
Teor de COV (Compostos Orgânicos Voláteis)	0	%
Teor de solventes	0	%
Teor de substâncias prejudiciais para o ambiente	Ausência total	-

## PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar, armazenar num local abrigado com uma temperatura amena.

Não espalhar grandes quantidades de produto nem com a ajuda de um bidão. Utilizar, de preferência, um pulverizador.

Em caso de espalhamento accidental sobre pavimento acabado de colocar, enxaguar imediatamente as superfícies com água abundante. Este produto tem como principal função remover o betume.

Não aplicar sobre a mistura betuminosa antes e depois da sua colocação.

Utilizar puro. Não misturar com fuelóleo cancerígeno.

Não utilizar como detergente para carroçaria.

## APLICAÇÕES

FUNÇÕES	SUPORTES (equipamento ou materiais) em causa
Removedor de betume	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Barras de distribuidores de asfalto e circuitos de emulsão para espalhadoras-acabadoras com barra integrada</li> <li>▶ Bermas</li> <li>▶ Ferramentas sujas (cabos e dentes de ancinhos, pás, etc.)</li> <li>▶ Roupa suja</li> <li>▶ Luvas sujas</li> <li>▶ Calçado sujo</li> </ul>
Antiaderente	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Mesa da espalhadora-acabadora</li> <li>▶ Faces do tapete transportador da fresadora</li> <li>▶ Alimentador e transportador sem-fim da espalhadora-acabadora</li> <li>▶ Lagarta da espalhadora-acabadora</li> <li>▶ Baldes da carregadora que transporta as misturas betuminosas</li> <li>▶ Trenó das máquinas com ECF</li> <li>▶ Ferramentas (rodos, pás, ancinhos, etc.)</li> <li>▶ Tampa das caixas de visita</li> <li>▶ Calços</li> <li>▶ Placas vibratórias</li> </ul>

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Pulverizar uma névoa fina sobre as superfícies a tratar.  
Para eliminar os depósitos de misturas betuminosas, deixar o produto atuar vários minutos e, em seguida, enxaguar com uma lavadora de alta pressão.

## APRESENTAÇÃO

**Grande recipiente para granel  
(GRG)  
1000 L**



**Barril 200 L**



**Bidão 20 L**



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'engagera 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.