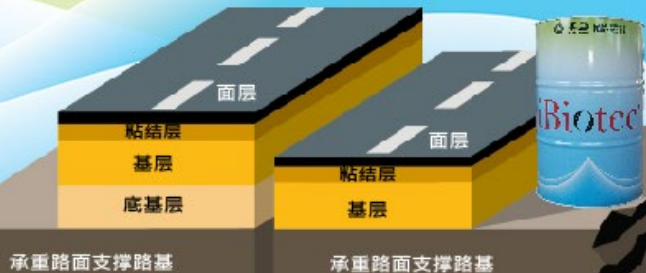


iBiotec®

热铺、

温铺、

冷铺沥青混合料路面用植物提取专用产品



技术表 - 2025-03-25版

iBiotec®

SOLVETAL®

AC 100

即用型防粘剂
100%植物配方
通过低压喷雾器喷洒
适用于道路铺面层
冷、温热或热沥青混合物
混凝土搅拌站、租赁场地、工地



可生物降解 OECD

描述

专门设计的植物配方衍生物协同作用液具有最强的防粘性，适合热沥青施工的各个阶段，装料时最低160°C、工地交付时130°C、夯实时120°C，还适用于温热的沥青混合料。保证无有害蒸汽、烟雾、过敏原、残留农药和转基因产品。易快速生物降解。

物理化学特性

分类：无极性农用溶剂

特性	标准	数值	单位
外观	目测	透明	-
颜色*	目测	黄色-橙色	-
气味	嗅觉	温和特性	-
25°C状态下的密度	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
冰点	ISO 3016	-12	°C
水溶性	-	0	%
40°C 状态下的运动粘度	NF EN 3104	31	mm ² /s
表面张力	NF ISO 6295	28.7	Dynes/cm
折射率	NF EN ISO 6320	1.4740	
溶解力 考立丁醇值	ASTM D 1133	>220	-

酸值	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
碘值	NF EN 14111	<120	gl ₂ /100g
含水量	NF ISO 6296	< 0.2	%
消防安全特性			
特性	标准	数值	单位
闪点 (封闭炉舱)	NF EN 22719	>170	°C
自燃点	ASTM E 659	>250	°C
爆炸下限	-	非爆炸性	% (单位体积)
爆炸上限	-	非爆炸性	% (单位体积)
易爆、可燃、易燃、非常易燃、极度易燃物质含量	分类、标签及包装法 GHS	完全不含	%
毒性			
特性	标准	数值	单位
氨基苯甲醚指数	NF ISO 6885	<5	-
过氧化物指数	NF ISO 3960	<10	毫克当量 (O ₂) /千克
TOTOX (氨基苯甲醚指数+2x过氧化物指数)	-	< 25	-
致癌、致突变、有损生殖系统、刺激性、腐蚀性物质含量	分类、标签及包装法规	完全不含	%
酯基转移产生的残留甲醇含量	GC-MS	0	%
危险化合物、致癌、致突变、致畸物质 (CMR)、刺激性物质的排放量 · 160°C 状态下的腐蚀性	GC-MS	0	%
环境特性			
特性	标准	数值	单位
对水体有害	德国WGK标准	1	分类
25°C状态下完成CEC初级降解需21天	L 33 T 82	超过90	%
易于生物降解 经合组织 (OCDE) 化学品测试导则 No.301A规定28日内 化学需氧量消失	ISO 7827	超过80	%
易于生物降解和终极生物降解 经合组织 (OCDE) 化学品测试导则 No.301C规定28日内 67天生物降解	MITI修订	超过90 100	% %
生物累积率 正辛醇-水分配指数	OCDE 107	低于3	log KOW
20°C 状态下的蒸汽压	-	< 0.1	hPa
COV (有机挥发性化合物) 含量	-	0	%
溶剂含量	-	0	%
环境有害物质含量	-	完全不含	%
具有全球变暖潜能值 (PRP) 的化合物含量	-	0	%

具有消耗臭氧潜能值 (ODP) 的化合物含量	-	0	%
碳足迹、生命周期分析。	ISO 14040	1.60	公斤碳当量

使用注意事项

严寒气候下 (< - 10°C)请在温暖场所避光保存。请单独使用，请勿与致癌性瓦斯油、碳氢化合物溶剂或任何其他非特定配方产品混合。

使用方法

单独使用，随时可用。使用低压喷雾器喷洒在表面，请勿过量使用。对于配有自动斜坡的混凝土搅拌站，请用 **SOLVETAL DBE 250**与水混合或**SOLVETAL 5050**纯溶剂。(适合黏度)

介绍

1000升大容量集装箱

200 升大桶

20升小桶



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'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.