

产品应用

用途

功能用途	使用对象 (设备或材料)
清洗剂	使用前无需稀释 -斜坡铺路机与摊铺机润滑管路 -道路边缘 -工具的 渍(耙子, 铁锹...) -衣物上沾有的 渍 -手套上沾有的 渍 -鞋上沾有的 渍
防粘剂	使用前无需稀释 -摊铺机熨平板 -输送机铣床侧面 -摊铺机进料口与进料螺杆 -摊铺机履带 -运输沥青涂料的料斗 -刮路机 -工具(刮刀, 铲, 耙...) -机顶板 -鞋 -振动板打夯机
清洗剂	使用前无需稀释 -沾有沥青的金属零件 -沾有有机油的金属零件 -沾有 渍的衣物 -沾有 渍的手套 -沾有 渍的鞋
	使用前无需稀释 -运输沥青涂料的料斗或刮板运输机 -翻斗卡车
清洗剂	沾有沥青的金属零件 -沾有有机油的金属零件 -沾有沥青或乳浊液的实验室玻璃器皿 -沾有 渍的衣物 -沾有 渍的手套 -沾有 渍的鞋 -过滤沥青的漏斗 -实验室使用的其他玻璃制品

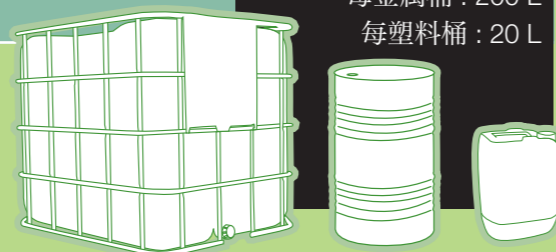
工地

车间

工业

使用方法：
 将本品喷成薄雾状涂于物件表面。静置一段时间使其充分反应，之后用高压清洗机冲洗，最终达到去除剩余沥青渍的效果。

本公司对未按照使用说明而进行的操作所造成的后果不承担责任。



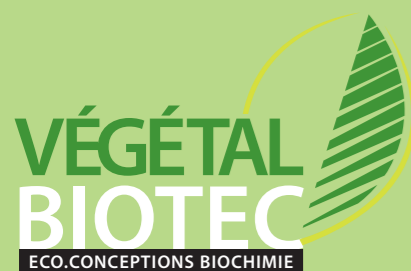
产品包装
 每箱：1000 L
 每金属桶：200 L
 每塑料桶：20 L



BIO 3010
 沥青溶解剂
 防粘沥青涂料



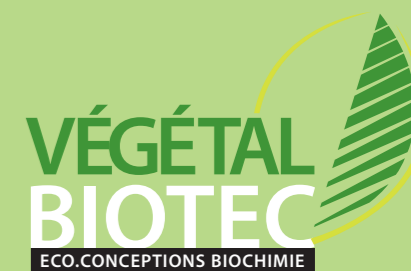
- 双效合一
- 即买即用
- 使您的工作更安全
- 实现低植物酯的新时代
- 完全生物降解



认证网站：
 ISO 9001 VERSION 2000
 OHSAS 18001 VERSION 1999
 ISO 14001 VERSION 2004
 综合管理体系

商业机构：
 ISO 9001
 倾听并使我们的客户更满意

22, rue du Châtellier - 60600 Clermont - France
 话：+33 (0)3 44 50 59 46 - 传真：+33 (0)3 44 19 57 35
www.vegetal-biotec.com
www.revetement-routier.com



BIO 3010

沥青溶解剂 防粘沥青涂料



VÉGÉTAL BIOTEC 一直致力于减少温室气体的排放，请您也为减少碳排放量和降低温室效应贡献一份力量

碳平衡 BIO 3010 = 1,45 kg 碳化学平衡

碳平衡 燃料 = 967 kg 碳化学平衡

降低 667 倍的碳排放量

按生产一吨的产品，储存于塑料包装容器中并运送到距离生产地1000公里所产生的碳排放量计算得出。

BIO 3010 是一种用于制造，运输，以及实施路面涂层铺面的脱沥青和防粘处理的浓缩液。

BIO 3010

是一种用于取代石油和油菜籽甲基 的特殊清洗液。它符合有关部门对环境安全和卫生的要求，以及在材料和环境下协调其适用性和兼容性中不断作出努力。

更安全

不易燃，**BIO 3010** 已经停止使用包含在危险区域 (Zone ATEX)的所有材料。(法令于2003年7月8日)。在建筑工地，**BIO 3010**可取代燃油作为一种特殊燃料。由于燃油闪点为55°C，因此在高温环境下 (160°C)使用存在危险。

更卫生

BIO 3010, 不含溶剂，且不排放气体。此外，它无刺激性，不致敏，它不易使皮脂过度干燥。它不包括任何致使下列结果的物质：致癌，突变，毒性，有害，刺激性，致敏，腐蚀性，或者危害环境(2004年11月9日颁布法令)。**BIO 3010** 不会造成任何职业性疾病，且未受到任何特殊医疗监督。从来没有使用过在工地中使用的列为第三类致癌物的燃油。

更环保

BIO 3010被允许立即从2000年5月29日颁布的，包括排放挥发性有机物的法令中解除。**BIO 3010** 起效迅速且完全为生物降解，并降低废水排放，对保护环境以及保护海峡沿岸居民做出努力。它的使用不需要任何政府授权或发表声明（法令2002-680）。**BIO 3010** 在OECD测试301B测试(在降解过程中检测二氧化碳排放)下证明很容易且完全生物降解。

更减排

BIO 3010被划分在 D.I.B.（常见工业废物）中。在使用后，它其中一部分可被回收。**BIO 3010** 由100%植物成分组成，为可再生能源，并拥有一项对其生命周期分析的主题。(ISO 14040)

典型的物理化学特性

特性	标准	数	单位
外观	可见	液体	-
颜色*	可见	-	-
气味	可嗅	液体	-
密度 在25°C下	NF-EN ISO 12185	885	Kg/m ³
冰点	ASTM D 97	-10	°C

*该产品基于天然植物油脂，其颜色受产地和天气的影响，因此无固定颜色。但是色差并不影响任何产品的性能。

性能指标

BIO 3010 的脱沥青时间	内部方法	5'30"	mn.sec
燃油的脱沥青时间	内部方法	5'45"	mn.sec

消防安全特性

闪点	NF EN 22719	170	°C
自燃点	ASTM E 659	>250	°C
爆炸下限	-	非爆炸	% (v/v)
爆炸上限	-	非爆炸	% (v/v)
气压	-	<0,01	kPa à 20°C
爆炸物浓度 易燃 高度易燃 极度易燃	CEE条例 1272/2008 CLP	完全消失	-

毒性特征

二极管指数	NF EN 14111	7,4	g/100g
Totox (氨基苯甲醚指标+ 2x 过氧化物指标)	-	12,99	-
测试氧化性的加速 (Rancimat 测试)	NF ISO 6886		
- 流量	-	10	L/h
- 温度	-	100	°C
- 时间	-	5,8	h
有毒物质浓度， 剧毒，致癌， 突变，生殖毒素， 有害，刺激或腐蚀性	CEE条例 1272/2008 CLP	完全消失	-

环境特性

生物降解性	OCDE 301 B 测试	易生物降解	-
COV含量 (挥发性有机化合物)	-	0	%
在溶剂中的含量	-	0	%
在溶质中的含量 对环境的危害	CEE条例 1272/2008 CLP	完全消失	-

本品在使用中的注意事项：

- 本品需避光储存，使用前恢复至室温。
- 切勿使用油桶大量倾注产品，最好使用喷雾器。
- 若不慎意外大量倾注，立即用大量的水冲洗物体表面。
- 该产品的主要功能是去除沥青，切勿在曝光前后用于沥青涂料
- 本品无需稀释，切勿与燃油混合，会产生致癌物质。
- 只在摊铺机未装填时进行喷涂。
- 在压路机启动后再使用本品。
- 本品不可与汽车清洗剂同时使用。
- 超剂量使用本品于鞋垫或物体表面，可能会导致染色，变色，甚至沥青涂层的破裂。

