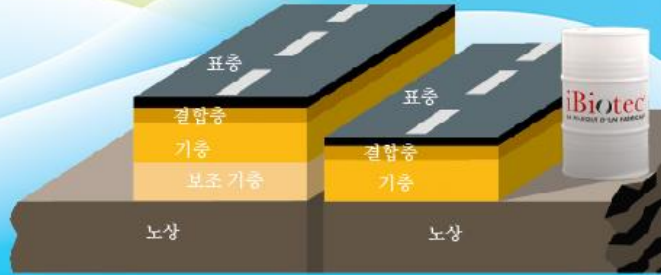


# iBiotec®

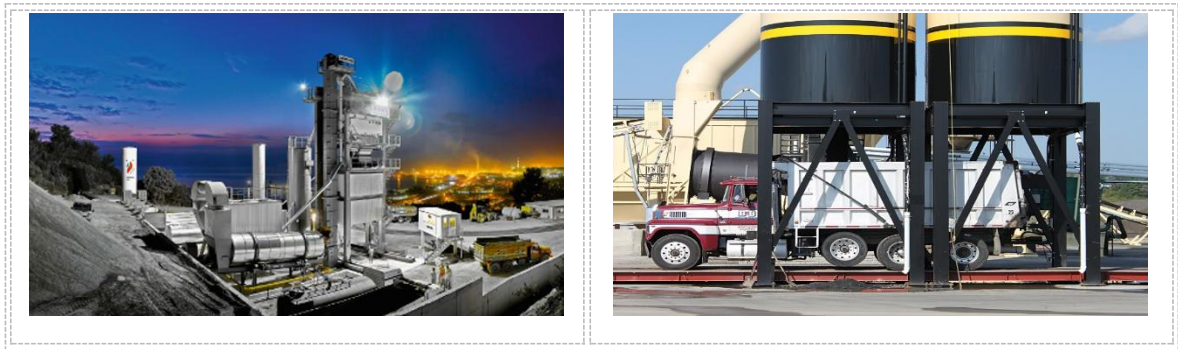
식물 유래 테크니컬 제품  
고온, 중온 저온  
콘크리트 제조용



기술 시트 - 05/01/2023 버전

## iBiotec® SOLVETAL® DBE 250

아스팔트 플렌트용  
유화성 점착방지제  
자동 스프레이 붐 장착



그대로 또는 희석하여 사용  
작업 안전 개선  
차세대 식물 스테롤 기반  
완전 생분해성

 <p>위험 기호 없음 유럽 규정 CLP 1272/2008 SGH 규정 (GHS Regulations)</p>	 <p>VOC 함량 0</p>	 <p>생분해 OECD</p>	 <p>수명주기 분석 ISO 14 040 탄소 발자국 시트 1.55 kg 탄소 당량</p>	 <p>무잔류농약 보장 무GMO</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**설명**

**SOLVETAL® DBE 250** 은 도로 포장재의 제조 및 운송을 위한 점착방지 처리 및 타르 제거용 농축액입니다.

**SOLVETAL® DBE 250** 은 낮은 인화점의 식물 스테롤 또는 연무 발생원을 대체하기 위해 특수 개발된 세척액입니다. 이 제품은 작업 안전, 위생, 환경 측면은 물론 재료 및 환경과 관련된 성능 및 적합성 측면에서 기관 공무원, 안전 코디네이터, 생산 책임자의 요구사항에 부합합니다.

**물리적 및 화학적 특성**

특성	값	단위
외관	액체	-
물에 대한 용해성	100	%
색*	-	-
냄새	약함	-
25°C에서의 밀도	885	kg/m <sup>3</sup>
어는점	-12	°C
40°C에서의 동점성	4.5	mm <sup>2</sup> /s
굴절률	1.4560	
<b>성능 특성</b>		
특성	값	단위
타르 제거 온도	5'30"	분.초
연료 타르 제거 온도	5'45"	분.초
<b>화재 안전 특성</b>		
특성	값	단위
인화점(개방 상태)	202	°C
자연 발화점	>250	°C
폭발 하한	비폭발성	% (v/v)
폭발 상한	비폭발성	% (v/v)
증기 압력	<0,01	kPa, 20°C에서
폭발성, 산화성, 인화성, 고인화성 또는 극도의 인화성 물질 함량	전무함	-
<b>독성학적 특성</b>		
특성	값	단위
요오드가	109	g/100 g
TOTOX(아니시딘가 + 과산화물가x2)	오전 9:56	-
가속산화시험(랜시맷트법) - 유량	10	L/h

- 온도 - 시간	100 2.6	°C h
독성, 고독성, 발암성, 돌연변이 유발성, 생식독성, 유해성, 자극성 또는 부식성 물질 함량	전무함	-
<b>환경적 특성</b>		
<b>특성</b>	<b>값</b>	<b>단위</b>
생분해성	쉽게 생분해됨	-
VOC(Volatile Organic Compounds) 함량	0	%
용제 함량	0	%
환경에 위험한 물질 함량	전무함	-

### 사용시 주의사항

사용 전에 온도 변화가 적은 장소에서 응달에 보관. 제품을 다량으로 또는 양철통을 이용하여 퍼지게 하지 말 것. 그대로, 또는 물에 희석해서 사용. 발암성 등급 연료와 혼합하지 말 것. 차체 세제용으로 사용하지 말 것.

### 응용분야

기능	관련 지원(장비 또는 자재)
점착방지	▶스킵, 셔틀 또는 콘크리트 운반용 스크레이프 컨베이어 ▶덤프 트럭
타르 제거	▶타르가 묻은 금속 부품 ▶그리스가 묻은 금속 부품 ▶유제 또는 타르가 묻은 실험실 유리 제품 ▶오염된 의류 ▶오염된 장갑 ▶오염된 신발 ▶타르 필터

### 사용법

물에 30% 농도로 희석하여 점착방지제로 사용, 덤프 트럭에 스프레이 붐이 장착된 플랜트용. 실수로 포장재를 쏟은 경우, 희석하지 않고 강력 타르제거제로 사용. 물로 씻어냄.

**자동 스프레이 붐을 갖추지 않은 플랜트의 경우, 저압 스프레이건으로 도포할 수 있는 즉석 점착방지제를 사용하는 것이 좋습니다**

**SOLVETAL® AC 100**

[anticollantbitume.com](http://anticollantbitume.com)에 있는 설명 및 기술 시트 참조

GRV 1000 L 컨테이너



200 L 케그



20 L 드럼통



**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 RÉSERVE 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.