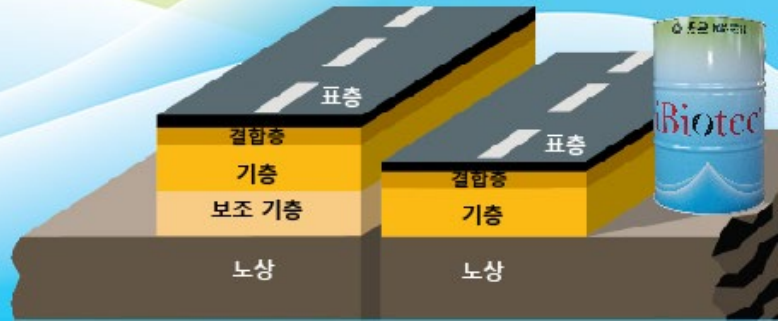


# iBiotec®

식물 유래 테크니컬 제품  
 고온, 중온 저온  
 콘크리트 제조용



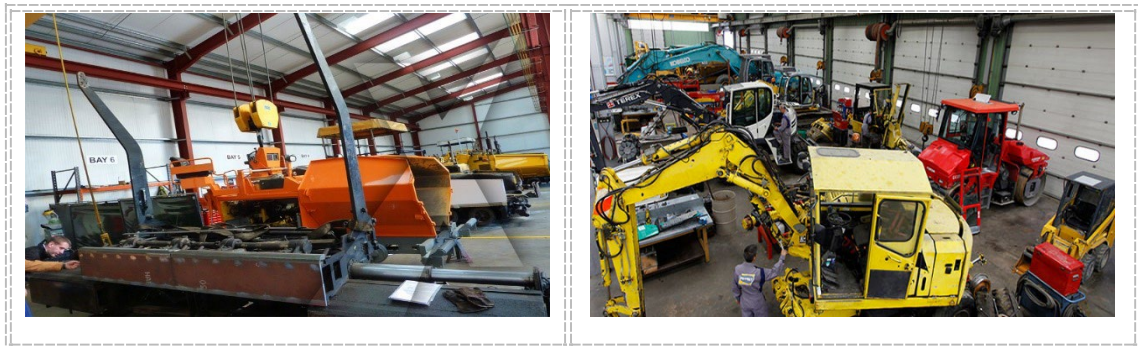
기술 시트 - 2025-04-03 버전

## iBiotec®

# SOLVETAL®

## DBA 200

저온, 중온 또는 고온  
 콘크리트용 타르 제거제  
 오래된 포장을 평삭한 후 재활용



### 물리적 및 화학적 특성

특성	값	단위
외관	투명	-
색*	황색-주황색	-
냄새	가벼움, 특징적임	-
25°C에서의 밀도	875	kg/m <sup>3</sup>
어는점	-20	°C
물에 대한 용해성	0	%

40°C에서의 동점성	5	mm <sup>2</sup> /s
표면장력	32	dyn/cm
굴절률	1.4570	
용해력 KB(Kauri Butanol) 값	>200	-
산가	<1	mg(KOH)/g
요오드가	<120	gl <sub>2</sub> /100g
함수율	< 0.2	%
<b>화재 안전 특성</b>		
<b>특성</b>	<b>값</b>	<b>단위</b>
인화점(진공)	>170	°C
자연 발화점	>250	°C
폭발 하한	비폭발성	% (체적)
폭발 상한	비폭발성	% (체적)
폭발성, 산화성, 인화성, 고인화성 또는 극도의 인화성 물질 함량	전무함	%
<b>독성학적 특성</b>		
<b>특성</b>	<b>값</b>	<b>단위</b>
아니시딘가	<5	-
과산화물가	<10	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX(아니시딘가+2x 과산화물가)	<25	-
CMR, 자극성, 부식성 물질 함량	전무함	%
에스터교환으로 인한 잔류 메탄올 함량	0	%
160°C에서 CMR, 자극성, 부식성 위험 화합물 방출.	0	%
<b>환경적 특성</b>		
<b>특성</b>	<b>값</b>	<b>단위</b>
물 위험	1	등급
25°C에서 1차 생분해성 CEC 21일	90 초과	%
쉬운 생분해성 28일 동안 OECD 301 A COD의 소멸	80 초과	%
쉽고 궁극적인 생분해성 28일 동안 OECD 310 C 67일에서 생분해성	90 초과 100	% %
생물축적 n 옥탄올 물 분배 지수	3 미만	log KOW
20°C에서의 증기압	<0,1	hPa

VOC(Volatile Organic Compounds) 함량	0	%
용제 함량	0	%
환경에 위험한 물질 함량	전무함	%
GWP가 포함된 화합물 함량	0	%
ODP가 포함된 화합물 함량	0	%
탄소 계산, 수명 주기 분석.	1.55	Kg 탄소 당량

### 설명

**SOLVETAL® DBA 200**은 시공 현장에서 재활용되어 새로운 도로 포장에 사용하는 오래된 아스팔트의 우수한 희석제입니다. 또한 분쇄기의 세척을 위한 강력한 타르 제거제입니다.

### 사용법

그대로 사용. 과도하지 않은 양을 저압 스프레이건으로 분사합니다. 몇 분 동안 반응하게 둡니다.

### 참고: SOLVETAL DBA

200은 유화제를 포함하고 있지 않으며 물에서 유화되지 않습니다. 따라서 탄화수소를 분리하는 효과가 없습니다.

### 표시



**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 lequel 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.