iBiotec®

SOLVETAL AC 100

위험 기호 없음
유럽 규정
CLP 1272/2008
SGH 규정
(GHS Regulations)

VOC 저감

즉석 점착방지제
100% 식물성
저압 스프레이건으로 도포
도로 포장용
저온, 중온 또는 고온 콘크리트
아스팔트 플랜트, 운송업체, 시공 현

설명

식물 유래물의 공동 작용 유체로, 적하시 최소 160°C, 시공 현장으로의 운송시 130°C, 다지기 공정시 120°C의 고온 콘크리트 제조의 모든 단계에서 최대의 항접착 효율성을 위해 특별히 개발되었으며, 중온 혼합용으로도 사용 가능. 유해성 증기, 연무가 발생하지 않으며, 알레르기 항원 무함유, 무잔류농약, 무GMO 보장. 신속하고 쉬운 생분해성.

물리적 및 화학적 특성

분류: 무극성 농업 기반 용제

특성	규격	값	단위
외관	시각	투명	-
색*	시각	황색-주황색	-
냄새	후각	가벼움 특성	-
25°C에서의 밀도	NF EN ISO 12185	916	kg/m^3
어는점	ISO 3016	-12	°C
물에 대한 용해성	-	0	%
40°C에서의 동점성	NF EN 3104	31	mm^2/s
표면장력	NF ISO 6295	28.7	dyn/cm
굴절률	NF EN ISO 6320	1.4740	
용해력 KB(Kauri Butanol) 값	ASTM D 1133	>220	-
산가	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
요오드가	NF EN 14111	<120	$gI_2/100g$
함수율	NF ISO 6296	< 0.2	%
화재 안전 특성			
특성	규격	값	단위
인화점(진공)	NF EN 22719	>170	°C
자연 발화점	ASTM E 659	>250	°C
폭발 하한	-	비폭발성	% (체적)
폭발 상한	-	비폭발성	% (체적)

폭발성, 산화성, 인화성, 고인화성 또는 극도의 인화성 물질 함량	CLP 규정 GHS	전무함	%
독성학적 특성			
특성	규격	값	단위
아니시딘가	NF ISO 6885	<5	-
과산화물가	NF ISO 3960	<10	meq(O_2)/kg
TOTOX(아니시딘가+2x 과산화물가)	-	<25	-
CMR, 자극성, 부식성 물질 함량	CLP 규정	전무함	%
에스터교환으로 인한 잔류 메탄올 함량	GC-MS	0	%
160°C에서 CMR, 자극성, 부식성 위험 화합물 방출.	GC-MS	0	%
한계값 및 평균 노출(VLE 및 VME)		제외	ppm
환경적 특성			
특성	규격	값	단위
물 위험	WGK 독일	1	등급
25°C에서 1차 생분해성 CEC 21일	L 33 T 82	90 초과	%
쉬운 생분해성 28일 동안 OECD 301 A COD의 소멸	ISO 7827	80 초과	%
쉽고 궁극적인 생분해성 28일 동안 OECD 310 C 67일에서 생분해성	수정된 MITI	90 초과 100	% %

생물축적 n 옥탄올 물 분배 지수	OCDE 107	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.	ISO 14040	1.60	Kg 탄소 당량

사용시 주의사항

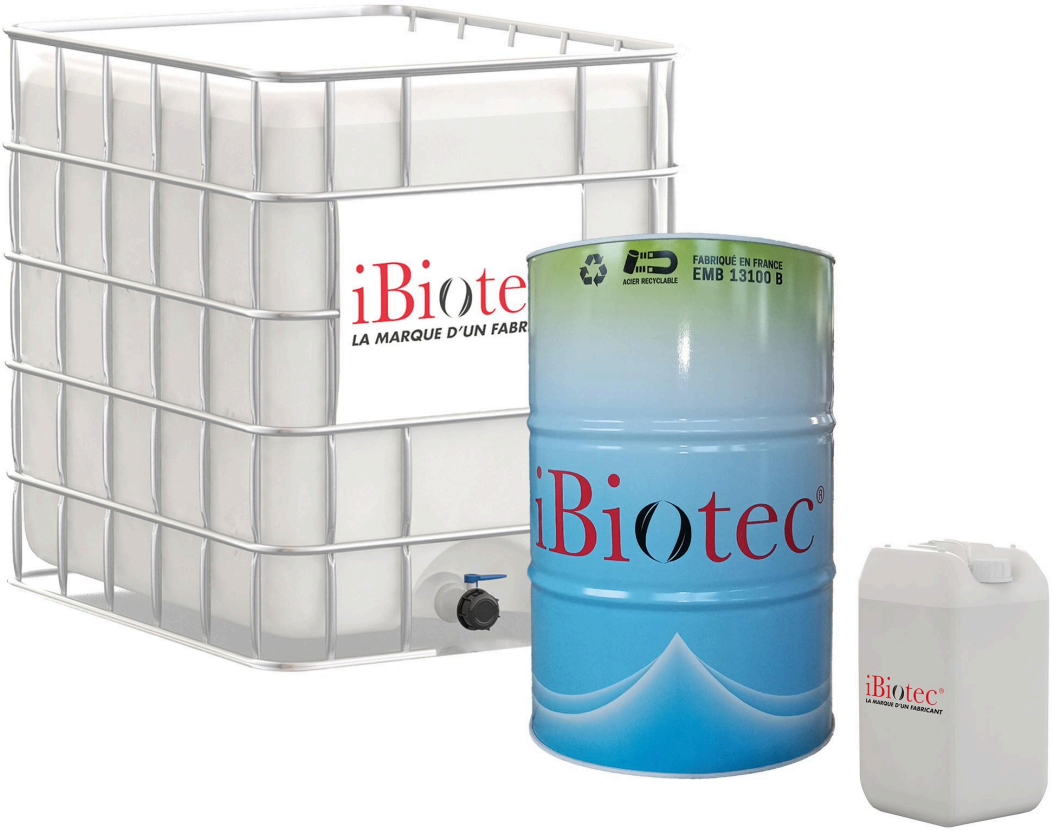
혹한기(< - 10°C) 동안 온도 변화가 적은 장소에서 응달에 보관. 발암성 가스 오일, 방향족 용제 또는 기타 불특정 제제로 구성된 모든 제품과 혼합하지 않고 원액 그대로 사용.

사용법

원액 그대로 즉시 사용 가능 저압 스프레이건으로 표면에 과도하지 않은 적량을 도포. 자동 스프레이 붐을 갖춘 플랜트에서 도포할 때는 **SOLVETAL DBE 250**을 물에 혼합하여 또는 **SOLVETAL 5050**을 희석하지 않고 그대로 사용. (적합한 점도).

표시

GRV 1000 L 컨테이너　　200 L 케그
20 L 드럼통


iBiotec
LA MARQUE D'UN FABR
FABRIQUÉ EN FRANCE
EMB 13100 B
ACIER RECYCLABLE
iBiotec®
iBiotec®
LA MARQUE D'UN FABRICANT