

iBiotec®

산업용 기술 제품 및 에어로졸 제조업체
프로세스 - **MRO** - 유지보수
대체 용제 - **CMR** 대체

기술 시트 - 04.02.2025 버전

iBiotec® FAST CLEAN MANGO 90

세척 용제, 내외장재 및 페인트 용해제
폴리우레탄, 에폭시, 폴리에스터, 비스 GMA

중합 전과 후 경질 폴리우레탄 폼 제거

이성분 에폭시 우레탄-아크릴레이트
중합 전과 후 폴리올-폴리우레탄
접착제 제거 또는 용해

CMR 용제 대체제

위험 또는 경고 기호 없음
(CLP 1272 GHS 규정)



인화성 물질로 분류되지 않음

약한 증발성

소비 절감

PGS(용제 관리 계획) 최적화

용제 관리 계획

(IED 지침)

ODP 0

PRP 0



일반적인 물리적 및 화학적 특성

특성	규격	값	단위
외관	시각	투명	-
색	시각	노란색	-
냄새	후각	약한, 망고향	-
25°C에서의 밀도	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
굴절률	ISO 5661	1.4450	-
어는점	ISO 3016	-12	°C
끓이기 - 증류법	ISO 3405	189 - 225	°C
물에 대한 용해성	-	>40	%
40°C에서의 동점성	NF EN 3104	1.7	mm ² /s
함수율	NF ISO 6296	<1	ppm

성능 특성

특성	규격	값	단위
KB 지수	ASTM D 1133	>180	-
증발 속도	-	>3	시간
20°C에서의 표면장력	ISO 6295	27.7	dyn/cm

화재 안전 특성

특성	규격	값	단위
인화점(진공)	ISO 2719	90	°C
자연 발화점	ASTM E 659	205	°C
폭발 하한	NF EN 1839	2.6	% (체적)
폭발 상한	NF EN 1839	28.5	% (체적)

환경적 특성

특성	규격	값	단위
생분해성	적절한 OECD 검사	62	%

VOC(휘발성 유기 화합물) 함량	-	41	%
물 위험	WGK 독일	1 안전	클래스
벤젠 함량	ASTM D6229	0	%
총 할로겐 함량	GC MS	0	%
염소 처리 용매의 함량	-	0	%
방향족 용매 함량	-	0	%
환경에 유해한 물질의 함량	CLP 규정	0	%
PRP를 포함한 화합물의 함량	-	0	%
ODP 함유 화합물 함량	-	0	%

nm: 미측정 또는 측정 불가

사용시 주의사항: 이 제품을 분할하여 포장하는 경우에는 금속 포장을 사용하지 마십시오.

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

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.