

iBiotec®

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

기술 시트 - 2025-02-28 버전

iBiotec® NEUTRALÈNE® SL 30

다용도 용제
 세척제, 오염제거제
 희석제, 용해제

				
<p>Nonfood Compounds Program Listed (Category A1) (Registration 164046)</p>	<p>RECOMMENDATION EU 84/2017 GUARANTEED WITHOUT HC, WITHOUT MOSH/POSH, WITHOUT MOAH</p>	<p>HACCP</p>	<p>OCDE</p>	<p>GUARANTEED WITHOUT RESIDUAL PESTICIDES GMO-FREE</p>
<p>Analys report available on request 21/026529 LC GC-FID DIN/EN 16995</p>				

일반적인 물리적 및 화학적 특성

특성	규격	값	단위
외관	시각	투명한 유체	-
색	시각	무색	-
냄새	후각	약하며, 지속되지 않음	-
25°C에서의 밀도	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
굴절률	ISO 5661	1.4010	-

어는점	ISO 3016	-95	°C
물에 대한 용해성	-	100	%
25°C에서의 동점성	NF EN 3104	1.7	mm ² /s
산가	EN 14104	0	mg(KOH)/g
요오드가	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
함수율	NF ISO 6296	< 0.01	%
증발 후 잔류물	NF T 30-084	0	%
20°C에서의 증기압	NF EN 13016-1	11.5	hPa

성능 특성

특성	규격	값	단위
KB 지수	ASTM D 1133	> 150	-
증발 속도	내부	9	분
20°C에서의 표면장력	ISO 6295	27.7	dyn/cm
파괴 전압	IEC 156	nm	V
40°C에서 구리 날 부식 100시간	ISO 2160	1a	정격

화재 안전 특성

특성	규격	값	단위
인화점(진공)	ISO 2719	35	°C
자연 발화점	ASTM E 659	280	°C
폭발 하한	NF EN 1839	1.5	% (체적)
폭발 상한	NF EN 1839	13.7	% (체적)

독성학적 특성

특성	규격	값	단위
CMR, 자극성, 부식성 물질 함량	CLP 규정	0	%

환경적 특성

특성	규격	값	단위
생분해성	OCDE 301 A OCDE 301 C (MITI)	> 70 > 70	% %
옥탄올/물 분배 계수	ISO 8692	-0.49	Log.P
황 함량	GC MS	0	%
벤젠 함량	ASTM D6229	0	%
총 할로겐 함량	GC MS	0	%
염소계 용제 함량	-	0	
방향족 용제 함량	-	0	
환경에 위험한 물질 함량	CLP 규정	0	%

GWP가 포함된 화합물 함량	-	0	%
ODP가 포함된 화합물 함량	-	0	%

응용분야

에틸알코올 및 아이소프로판올(IPA)을 대체하는 세척제
 접착, 코팅 또는 인쇄 전 표면 처리
 도료의 점도를 조절하기 위한 희석제
 니스, 잉크, 용제계 도료, 수용성 도료, 비가교성 도료용 세정제
 셀룰로오스 수지, 플라스틱솔, 식물성 수지, 송진용 희석제
 부동제로 사용 가능 순 어는점 -95°C
 기존 용제용 증발을 증강제
 라벨 제거

사용 방법

NEUTRALÈNE SL 30은 그대로, 또는 물에 희석해서,
 천에 적시거나 브러시에 묻혀서,
 저장 용기에 담가 섞거나 섞지 않은 상태로,
 저압 분사를 통해,
 또는 물에 희석한 경우에는 초음파 탱크에 담아 사용할 수 있습니다.

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

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.