

iBiotec®

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

기술 시트 - 2025-02-18 버전

iBiotec® NEUTRALÈNE® 1089 AM

A3 용제



NEUTRALÈNE® 1089 AM

변성 알콜



VC ISO 2719 인화점

66°C

증류 범위 ISO 3405

대기압에서

182°C ~ 190°C



RECOMMENDATION EU 84/2017
HC 무함유, MOSH/POSH 무함유,
MOAH 무함유 보장

분석 보고서 요청 번호 21/026530

DIN/EN 16.995에 따름
(LC, GC-FID)

응용분야

고체 윤활유 충전물, 광물 또는 합성 오일, 가공 유체, 절삭 및 분쇄용 윤활유를 포함한 모든 유기 오염물의 저온 또는 고온 탈지. 모든 기계 구성 부품의 RMO 또는 MCO 탈지.

사용 시 주의사항

NEUTRALENE 1089 AM은 궁극의 그리스 제거 작업을 위해 개발된 매우 강력한 용매입니다. 도색된 코팅 표면 또는 플라스틱에 사전 호환성 테스트 없이 사용하지 마십시오.

일반적인 물리적 및 화학적 특성

특성	규격	값	단위
외관	시각	투명	-
색	시각	무색	-
냄새	후각	약함 특징적	-
25°C에서의 밀도	NF EN ISO 12185	0.901	kg/m ³
굴절률	ISO 5661	1.4160	-
어는점	ISO 3016	-60	°C
25°C에서의 동점성	NF EN 3104	2.3	mm ² /s
산가	EN 14104	0.0	mg(KOH)/g
증발 후 잔류물	NF T 30-084	0	%
20°C에서의 증기압	NF EN 13016-1	0.79	hPa
대기압에서의 증류 범위	ISO 3405.2019	182 ~ 190	°C

성능 특성

특성	규격	값	단위
KB 지수	ASTM D 1133	해당사항 없음	-
20°C에서 증발 속도, 공기 유량 없음	-	오전 2:15	h.mn
20°C에서의 표면장력	ISO 6295	26.1	dyn/cm
40°C에서 구리 날 부식 100시간	ISO 2160	1a	정격

화재 안전 특성

특성	규격	값	단위
인화점(진공)	ISO 2719	66	°C
자연 발화점	ASTM E 659	207	°C
폭발 하한	NF EN 1839	0.7	% (체적)
폭발 상한	NF EN 1839	23.6	% (체적)

환경적 특성

특성	규격	값	단위
황 함량	GC MS	0	%
벤젠 함량	ASTM D6229	0	%
총 할로겐 함량	GC MS	0	%
방향족 용제 함량	-	0	%
환경에 위험한 물질 함량	CLP 규정	0	%
GWP가 포함된 화합물 함량	-	0	%
ODP가 포함된 화합물 함량	-	0	%

사용 방법



용제 용기



회전식 또는 이동식 박스 기계



저온 또는 고온 침지용 탱크



초음파 탱크



분사 세척기



A3 기계

iBiotech® 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 lesquels 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.