

iBiotec®

工业用技术产品和气溶胶制造商
工艺-MRO-维护
替代溶剂-CMR取代

技术表 - 2025-02-18版

iBiotec®

NEUTRALENE®

1089 AM

A3溶剂



NEUTRALENE® 1089 AM

改良型醇类



Nonfood Compounds
Program Listed A1
164045

闪点 VC ISO 2719
66°C

按照ISO 3405标准

常压蒸馏范围
182°C — 190°C



欧盟建议书84/2017
承诺不含碳氢化合物 (HC) ·
不含矿物油饱和烃/聚烯烃低聚饱和烃 (MOSH/POSH) ·
不含芳香烃矿物油(MOAH)

应第21/026530号请求提供的分析报告
根据DIN/EN 16.995
(LC, GC-FID)

使用范围

可用于冷热脱脂操作，用于去除各种有机污染物，包括带有固体润滑剂的油脂、矿物油或合成油、加工液、切削冲压润滑剂等。可用于机械部件RMO和MCO脱脂操作。

使用的预防措施

NEUTRALENE 1089 AM是一种极强的溶剂，用于终极脱脂操作。无需事先兼容性测试，请勿在涂漆表面或塑料上使用。

典型物理化学特性

特性	标准	数值	单位
外观	目测	透明	-
颜色	目测	无色	-
气味	嗅觉	轻微、独特	-
25°C状态下的密度	NF EN ISO 12185	0.901	kg/m ³
折射率	ISO 5661	1.4160	-
冰点	ISO 3016	-60	°C
25°C 状态下的运动粘度	NF EN 3104	2.3	mm ² /s
酸值	EN 14104	0.0	mg (KOH) /g
蒸发后残留	NF T 30-084	0	%
20°C 状态下的蒸汽压力	NF EN 13016-1	0.79	hPa
常压蒸馏范围	ISO 3405.2019	182-190	°C

性能特点

特性	标准	数值	单位
指标KB	ASTM D 1133	不适用	-
20°C状态下蒸发速度（零气流）	-	2h15	h.mn
20°C 状态下的表面张力	ISO 6295	26.1	达因/厘米
40°C状态下腐蚀铜片需100小时	ISO 2160	1a	编号

消防安全特性

特性	标准	数值	单位
闪点（封闭炉舱）	ISO 2719	66	°C
自然点	ASTM E 659	207	°C
爆炸下限	NF EN 1839	0.7	%（单位体积）
爆炸上限	NF EN 1839	23.6	%（单位体积）

环境特性

特性	标准	数值	单位
硫含量	GC MS	0	%
苯含量	ASTM D6229	0	%
总卤素含量	GC MS	0	%
芳香族溶剂含量	-	0	%
环境有害物质含量	分类、标签及包装法规	0	%
具有全球变暖潜能值（PRP）的化合物含量	-	0	%
具有消耗臭氧潜能值（ODP）的化合物含量	-	0	%

使用方式



溶剂喷清洗台



旋转或平移格架机



冷浸或热浸清洗机



超声波清洗机



喷洒清洗机



A3机

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.