

iBiotec®

替代溶剂-CMR取代 生态溶剂

技术表 - 1/16/2025版

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

630

取代氯化溶剂

低温应用

清洗、稀释、脱脂、清洁

无毒性危险标识、环境友好型

欧盟分类、标签及包装法 1272/2008

全球化学品统一分类和标签制度



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)

典型物理化学特性

物理化学特性	标准	数值	单位
外观	目测	流体	-
颜色	目测	无色	-
气味	嗅觉	特殊	-
25°C状态下的密度	NF EN ISO 12185	835	kg/m ³
折射率	ISO 5661	1.4065	-
冰点	ISO 3016	<-60	°C
沸点		178	
水溶性	-	0	%

25°C 状态下的运动粘度	NF EN 3104	1.2	mm ² /s
酸值	EN 14104	0	mg (KOH) /g
碘值	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
含水量	NF ISO 6296	<10	ppm
蒸发后残留	NF T 30-084	0	%
20°C状态下的蒸汽压力	NF EN 13016-1	0.08	千帕

性能特点

特性	标准	数值	单位
指标KB	ASTM D 1133	>250	-
蒸发率	正丁酸丁酯=1 DEE=1	5.54 nm 32'	指标
20°C 状态下的表面张力	ISO 6295	25.2	达因/厘米
击穿电压	IEC 156	48 000	伏
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	63	°C
自燃点	ASTM E 659	220	°C
爆炸下限	NF EN 1839	0.63	% (单位体积)
爆炸上限	NF EN 1839	23.6	% (单位体积)

毒性

特性	标准	数值	单位
致癌、致突变、有损生殖系统、刺激性、腐蚀性物质含量	分类、标签及包装法规	0	%

环境特性

特性	标准	数值	单位
生物降解性	OCDE 301 A OCDE 301 C (MITI)	>70	% %
对水体有害	WGK	1	级别
COV含量 (有机挥发性化合物)	-	100	%
硫含量	GC MS	0	%
苯含量	ASTM D6229	0	%
总卤素含量	GC MS	0	%
氟化溶剂含量	-	0	
芳香族溶剂含量	-	0	
含烃化合物溶剂含量		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	%

NEUTRALENE® 630是一种二元共沸物质。

可轻松回收、蒸馏和重复使用，且不会丧失其物理化学特性。蒸馏温度等同于沸点；在使用真空蒸馏器时，蒸馏温度可降低30%。

NEUTRALENE® 630也可通过沉淀法回收。

使用方法

NEUTRALÈNE® 630单独使用，不与水混合使用。**NEUTRALÈNE® 630**还推出冲洗版，标号为**NEUTRALÈNE® 630 EM**。建议用于清洁地板上的树脂污染物。溶解后，该产品可轻松用水清洗干净。

使用范围

加工后零件的去污

溶解或清洁聚合物和共聚物树脂

清洁聚氨酯树脂、环氧、双酚A-甲基丙烯酸缩水甘油酯 (Bis GMA) 等涂覆设备

清洁或溶解热熔胶、硅胶CAF或RTV，包括已聚合胶质。



脱脂布



使用刷子去除油脂



仅限NEUTRALÈNE 630的超声波清洗机



仅限NEUTRALÈNE 630的喷洒式清洗机



溶剂喷洒机



旋转或平移格架。



A3清洗机

介绍

25 L 升小桶



200 L 升大桶



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.