

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 - 2025-02-04版

iBiotec® FAST CLEAN MANGO 90

清洁剂，涂料及油漆溶解剂

适用于聚氨酯、环氧树脂、聚酯、双酚A-甲基丙烯酸缩水甘油酯 (Bis GMA)

去除聚合前后硬质聚氨酯泡沫

去除或溶解胶水

双组份环氧树脂

聚合前后尿素-丙烯酸酯、聚醚醇-聚氨酯

致癌、致突变、致畸物质 (CMR) 溶剂替代品

无危险或警告标识

(分类、标签及包装法CLP 1272 全球化学品统一分类和标签制度法规)



不易燃

保证不含有害、危险、刺激性、致敏物质

不易挥发

减少使用量

溶液管理计划 (PGS) 优化

溶液管理计划
(IED指令)

ODP 0
PRP 0



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	黄色	-
气味	嗅觉	淡淡的芒果味	-
25°C状态下的密度	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
折射率	ISO 5661	1.4450	-
冰点	ISO 3016	-12	°C
沸腾-蒸馏	ISO 3405	189 - 225	°C
水溶性	-	>40	%
40°C 状态下的运动粘度	NF EN 3104	1.7	mm ² /s
含水量	NF ISO 6296	<1	ppm

性能特点

特性	标准	数值	单位
指标KB	ASTM D 1133	>180	-
蒸发率	-	>3	小时
20°C 状态下的表面张力	ISO 6295	27.7	达因/厘米

消防安全特性

特性	标准	数值	单位
闪点 (封闭炉舱)	ISO 2719	90	°C
自燃点	ASTM E 659	205	°C
爆炸下限	NF EN 1839	2.6	% (单位体积)
爆炸上限	NF EN 1839	28.5	% (单位体积)

环境特性

特性	标准	数值	单位
----	----	----	----

生物降解性	经合组织的适当测试	62	%
挥发性有机化合物的含量	-	41	%
水的危害	WGK德国	1个安全的	班级
苯含量	ASTM D6229	0	%
总卤素含量	GC MS	0	%
氟化溶剂含量	-	0	%
对环境有害的物质含量	中电监管	0	%
具有PRP的化合物的含量	-	0	%
具有ODP的化合物的含量	-	0	%

nm : 未测量或不可测量

使用注意事项：如果拆分本产品并重新包装，请勿使用金属包装。

介绍

1000 升大容量集装箱



200 升大桶



20 升小桶



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'engagera 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.