

# iBiotec®

**Endüstriyel aerosol teknik ve ürünleri imalatçısı  
İşlem – Bakım, onarım ve tamir – İyileştirme  
Solvent alternatifleri – CMR ikamesi**

Teknik Bilgi - Sürümü : 2025-02-04

## iBiotec® FAST CLEAN MANGO 90

**TEMİZLİK ÇÖZÜCÜ, ÇÖZÜCÜ  
POLİMER RESİNLERİ İÇİN  
Kaplama ve boyalar  
Poliüretanlar, Epoksiler, Polyesterler, Bis GMA**

**POLİMERİZASYON ÖNCESİ VE SONRASINDA SERT POLİÜRETAN KÖPÜKLERİN GİDERİLMESİ**

**POLİMERİZASYON ÖNCESİNDE VEYA SONRASINDA İKİ BİLEŞENLİ EPOKSi ÜRETAN-  
AKRİLAT, POLİOL-POLİÜRETAN YAPIŞTIRICILARIN GİDERİLMESİ**

**CMR ÇÖZÜCÜLERİN İKAMESİ  
Hiçbir TEHLİKE PİKTOGRAMI VEYA UYARI YOK  
(CLP 1272 GHS Yönetmeliği)**



**Yanıcı olarak sınıflandırılmamıştır**

**Tehlikeli, zararlı, tahriş edici veya hassaslaştırıcı madde içermeme garantisi**

**Düşük uçuculuk  
Tüketimi azaltır**

**PGS optimizasyonu  
Çözücülerin Yönetim Planı  
(IED Direktifi)**



### TİPİK FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Berrak	-
Renk	Görsel	Sarı	-
Koku	Olfaktif	Hafif, mango	-
25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	1090	kg/m <sup>3</sup>
Kırılma indisi	ISO 5661	1,4450	-
Donma noktası	ISO 3016	-12	°C
Kaynama - Damıtma	ISO 3405	189 - 225	°C
Suda çözünürlük	-	>40	%
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	1,7	mm <sup>2</sup> /sn
Su içeriği	NF ISO 6296	<1	ppm

### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
KB indisi	ASTM D 1133	>180	-
Buharlaşma hızı	-	>3	saat
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6295	27,7	Din/cm

### YANGIN GÜVENLİĞİ ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Parlama noktası (kapalı kap)	ISO 2719	90	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	205	°C
Alt patlama sınırı	NF EN 1839	2,6	% (volümetrik)
Üst patlama sınırı	NF EN 1839	28,5	% (volümetrik)

### ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Biyobozunurluk	uygun OECD testi	62	%
VOC ( Uçucu Organik Bileşikler ) içeriği	-	41	%
Su için tehlikeli	WGK Almanya	1 güvenli	sınıf
Benzen içeriği	ASTM D6229	0	%
Toplam halojen içeriği	GC MS	0	%
Klorlu çözücülerin içeriği	-	0	%
Aromatik çözücü içeriği	-	0	%
Çevreye zararlı maddelerin içeriği	CLP Tüzüğü	0	%
PRP'li bileşiklerin içeriği	-	0	%

nm: ölçülmemiş veya ölçülebilir değil

**Kullanım önlemleri: Ürün ve ambalajının kırılması durumunda metal ambalaj kullanmayın.**

### SUNUM ŞEKLİ



**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](http://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.