

# iBiotec®

**IPARI FELHASZNÁLÁSÚ MŰSZAKI TERMÉKEK ÉS AEROSZOLÓK GYÁRTÓJA**  
**MRO - FOLYAMAT - KARBANTARTÁS**  
**ALTERNATÍV OLDÓSZEREK - CMR HELYETTESÍTŐK**

Műszaki adatlap – Kiadása : 2025-02-04

## iBiotec® FAST CLEAN MANGO 90

**TISZTÍTÓSZER, OLDÓSZER**  
**POLIMER GYANTÁKHOZ**  
**Bevonatok és festékek**

**Poliuretánok, Epoxik, Poliészterek, Bis GMA**

**SZILÁRD POLIURETÁN HABOK ELTÁVOLÍTÁSA POLIMERIZÁCIÓ ELŐTT ÉS UTÁN**

**KÉTKOMPONENSÚ URETÁN-AKRILÁT, POLIOL-POLIURETÁN EPOXIRAGASZTÓK**  
**ELTÁVOLÍTÁSA VAGY FELOLDÁSA A POLIMERIZÁCIÓ ELŐTT VAGY AZT**  
**KÖVETŐENÉPOXIES BI-COMPOSANTES**

**CMR-OLDÓSZEREK HELYETTESÍTŐJE VESZÉLYT JELZŐ VAGY FIGYELMEZTETŐ PIKTOGRAM NEM SZÜKSÉGES**  
**(CLP 1272 GHS-rendelet)**



**Nem gyúlékony besorolású**

**Garantáltan nem tartalmaz veszélyes, káros, irritáló vagy szenszítizáló anyagokat**

**Enyhén illékony**  
**Fogyasztás csökkentése**

**Oldószer kezelési terv optimalizálása**  
**Oldószer-kezelési terv**

ODP 0  
PRP 0**TIPIKUS FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK**

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Megjelenés	Vizuális	Tiszta	-
Szín	Vizuális	Sárga	-
Szag	Szaglás	Könnyű, mangó	-
Sűrűség 25 °C-on	NF EN ISO 12185	1090	kg/m <sup>3</sup>
Törésmutató	ISO 5661	1,4450	-
Fagyáspont	ISO 3016	-12	°C
Forrás - desztilláció	ISO 3405	189 - 225	°C
Vízben oldhatóság	-	>40	%
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	NF EN 3104	1,7	mm <sup>2</sup> /s
Víztartalom	NF ISO 6296	<1	ppm

**TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK**

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
KB index	ASTM D 1133	>180	-
Párolgási sebesség	-	>3	óra
Felületi feszültség 20 °C-on	ISO 6295	27,7	dyn/cm

**TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK**

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Lobbanáspont (vákuum)	ISO 2719	90	°C
Öngyulladási pont	ASTM E 659	205	°C
Alsó robbanási határérték	NF EN 1839	2,6	% (térfogat)
Felső robbanási határérték	NF EN 1839	28,5	% (térfogat)

**KÖRNYEZETI JELLEMZŐK**

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Biológiai lebbonthatóság	megfelelő OECD-teszt	62	%
VOC ( illékony szerves vegyületek ) tartalom	-	41	%
Vízveszély	WGK Németország	1 biztonságos	osztály
Benzol-tartalom	ASTM D6229	0	%
Teljes halogéntartalom	GC MS	0	%
Klórozott oldószerek tartalma	-	0	%
Aromás oldószerek tartalma	-	0	%
A környezetre veszélyes anyagok tartalma	CLP-rendelet	0	%
A PRP-vel rendelkező vegyületek tartalma	-	0	%
ODP-vel rendelkező vegyületek tartalma	-	0	%

nm: nem mért vagy nem mérhető

Az alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések: a termék szétbontása és újracsomagolása esetén ne használjon fémből készült csomagolást.

## KISZERELÉSEK

1000 KG-es GRV tartály



200 KG-es hordó



20 KG-es kanna



**iBiotec<sup>®</sup> Tec Industries<sup>®</sup>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.