

iBiotec®

**FABRICANT DE PRODUSE ȘI AEROSOLI TEHNICI PENTRU INDUSTRIE
PROCES - MRO - ÎNTREȚINERE
SOLVANȚI ALTERNATIVI - ÎNLOCUIRE CMR**

Fișă tehnică - *Editia din : 2025-02-03*

iBiotec® FAST CLEAN MANGO 90

**CURĂȚAREA SOLVENTULUI, SOLVENT
PENTRU RĂZBOI DE POLIMER**

Acoperiri și vopsele

Poliuretani, rășini epoxidice, poliesteri, adezivi BIS GMA

ÎNDEPĂRTAREA SPUMELOR POLIURETANICE RIGIDE ÎNAINTE ȘI DUPĂ POLIMERIZARE

**ÎNDEPĂRTAREA SAU DIZOLVAREA CLEIURILOR, RĂȘINILOR EPOXIDICE, BICOMPONENTILOR,
URETAN-ACRILAȚILOR, POLIOL-POLIPIURETANILOR ÎNAINTE SAU DUPĂ POLIMERIZARE**

**ÎNLOCUIITOR PENTRU SOLVENȚII CMR
FĂRĂ SIMBOLURI DE PERICOL SAU DE AVERTIZARE
(Regulamentul CLP 1272)**



Nu este clasificat ca inflamabil

**Garantat fără substanțe periculoase, nocive
Iritant sau sensibilizant**

**Slab volatil
Reducerea consumurilor**

**Optimizarea PGS
Planul de gestionare a solvenților
(Directiva privind emisiile industriale [IED])**



CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE TIPICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Aspect	Vizual	Limpede	-
Culoare	Vizual	Galben	-
Miros	Olfactiv	Lejer, mango	-
Densitate la 25 °C	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
Indice de refracție	ISO 5661	1,4450	-
Punct de îngheț	ISO 3016	-12	°C
Fierbere - Distilare	ISO 3405	189 - 225	°C
Solubilitate în apă	-	>40	%
Vâscozitate cinematică la 40°C	NF EN 3104	1,7	mm ² /s
Conținut de apă	NF ISO 6296	<1	ppm

CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice KB	ASTM D 1133	>180	-
Viteză de evaporare	-	>3	ore
Tensiune superficială la 20 °C	ISO 6295	27,7	Dyn/cm

CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Punct de aprindere (vas închis)	ISO 2719	90	°C
Punct de autoaprindere	ASTM E 659	205	°C
Limită inferioară de explozivitate	NF EN 1839	2,6	% (volum)
Limită superioară de explozivitate	NF EN 1839	28,5	% (volum)

SPECIFICAȚII DE MEDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Biodegradabilitate	test adecvat OCDE	62	%
Conținutul de COV (Compuși Organici Volatili)	-	41	%
Pericol pentru apă	WGK Germania	1 apă sigură	Clasă
Conținut de benzen	ASTM D6229	0	%
Conținut total de halogen	GC MS	0	%
Conținutul de solvenți clorurați	-	0	%
Conținut de solvent aromatic	-	0	%
Conținutul de substanțe periculoase pentru mediu	Regulamentul CLP	0	%
Conținutul compușilor cu un PRP	-	0	%

nm: nemăsurat sau nemăsurabil

Precauții de utilizare: nu utilizați ambalaje metalice în caz de descompunere și de recondiționare a acestui produs.

PREZENTĂRI

Container IBC 1000 KG



Butoi 200 KG



Canistră 20 KG



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.