

iBiotec®

**HERSTELLER VON TECHNISCHEN PRODUKTEN UND SPRAYS FÜR DIE INDUSTRIE
PROZESS - MRO - WARTUNG
ALTERNATIVE LÖSUNGSMITTEL - ERSATZ FÜR CMR-LÖSUNGSMITTEL**

Datenblatt - Ausgabe von :2025-02-04

iBiotec®

FAST CLEAN MANGO 90

**LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE REINIGUNG, LÖSUNGSMITTEL
FÜR POLYMERE HARZE
Beschichtungen und Farben
Polyurethane, Epoxide, Polyester, Bis GMA**

**ENTFERNUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN
VOR UND NACH DER POLYMERISATION
CMR LÖSUNGSMITTELERSATZ**

**OHNE GEFAHREN- ODER WARNSYMBOL
(CLP 1272 GHS-Verordnung)**



Als nicht brennbar eingestuft

**Garantiert frei von gefährlichen und schädlichen Stoffen
reizenden oder sensibilisierenden Substanzen**

**Geringe Volatilität
Sparsam im Gebrauch**

**PGS-Optimierung
Lösungsmittelbilanz
(FDI-Richtlinie)**

**ODP 0
GWP 0**



TYPISCHE PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Art	Visuell	Klar	-
Farbe	Visuell	Gelb	-
Geruch	Olfaktorisch	Leicht, nach Mango	-
Volumengewicht bei 25°C	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
Refraktionsindex	ISO 5661	1,4450	-
Gefrierpunkt	ISO 3016	-12	°C
Sieden – Destillation	ISO 3405	189-225	°C
Wasserlöslichkeit	-	>40	%
Kinematische Viskosität bei 40°C	NF EN 3104	1,7	mm ² /s
Wassergehalt	NF ISO 6296	<1	ppm

LEISTUNGSMERKMALE

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
KB-Index	ASTM D 1133	>180	-
Verdampfungsgeschwindigkeit	-	>3	Stunden
Oberflächenspannung bei 20°C	ISO 6295	27,7	dyn/cm

BRANDSCHUTZEIGENSCHAFTEN

MERKMALE	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Flammpunkt (geschlossener Tiegel)	ISO 2719	90	°C
Selbstentzündungstemperatur	ASTM E 659	205	°C
Untere Explosionsgrenze	NF EN 1839	2,6	% (volumenbezogen)
Obere Explosionsgrenze	NF EN 1839	28,5	% (volumenbezogen)

UMWELTEIGENSCHAFTEN

MERKMALE	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Biologische Abbaubarkeit	geeigneter OECD-Test	62	%
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	-	41	%
Gefahr für das Wasser	WGK Allernagde	1 sicher	Klasse
Benzolgehalt	ASTM D6229	0	%
Gehalt an Halogen insgesamt	GC MS	0	%
Gehalt an chlorierten Lösungsmitteln	-	0	%
Gehalt an aromatischen Lösungsmitteln	-	0	%
Gehalt an umweltgefährdenden Stoffen	CLP-Verordnung	0	%
Gehalt an Verbindungen mit PRP	-	0	%
Gehalt an Verbindungen mit ODP	-	0	%

nm: nicht gemessen oder nicht messbar

Behälter IBC 1000 KG



Fass 200 KG



Kanister 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'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.