

iBiotec®

**Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl
Proces - MRO - Údržba
Alternativní rozpouštědla - náhrada CMR**

Technický list - Vydání z : 03.02.2025

iBiotec®

FAST CLEAN MANGO 90

**ČISTICÍ ROZPOUŠTĚDLO, ROZPOUŠTĚDLO
PRO POLYMERNÍ PRYSKYŘICE**

Nátěry a barvy

Polyuretany, epoxidy, polyestery, Bis GMA

**ODSTRAŇOVÁNÍ TUHÝCH POLYURETANOVÝCH PĚN
PŘED A PO VYTVRZENÍ**

**ODSTRANĚNÍ NEBO ROZPUŠTĚNÍ LEPIDEL
DVOUSLOŽKOVÉ EPOXIDY**

URETAN-AKRYLÁTY, POLYOL-POLYURETANY PŘED NEBO PO POLYMERACI

**NÁHRADA ZA ROZPOUŠTĚDLA CMR
ŽÁDNÉ VÝSTRAŽNÉ NEBO VAROVNÉ PIKTOGRAMY
(nařízení CLP 1272 GHS)**



Není klasifikované jako hořlavé

**Neobsahuje nebezpečné a škodlivé látky,
dráždivé nebo senzibilizující látky.**

**Nízká těkavost
Snížení spotřeby**

**Optimalizace plánu hospodaření s rozpouštědly
Plán hospodaření s rozpouštědly
(Směrnice IED)**

**ODP 0
PRP 0**



TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Čirý	-
Barva	Vizuální	Žlutá	-
Zápach	Čichový vjem	Lehká, mangová	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4450	-
Bod mrznutí	ISO 3016	-12	°C
Vaření - destilace	ISO 3405	189 - 225	°C
Rozpustnost ve vodě	-	> 40	%
Kinematická viskozita při 40 °C	NF EN 3104	1,7	mm ² /s
Obsah vody	NF ISO 6296	< 1	ppm

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ÚČINNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Index KB	ASTM D 1133	> 180	-
Rychlost odpařování	-	> 3	hodiny
Povrchové napětí při 20 °C	ISO 6295	27,7	Dyn/cm

VLASTNOSTI Z HLEDISKA PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Bod vzplanutí (v uzavřené nádobě)	ISO 2719	90	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	205	°C
Spodní mez výbušnosti	NF EN 1839	2,6	% (objemová)
Horní mez výbušnosti	NF EN 1839	28,5	% (objemová)

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Biologická rozložitelnost	Vhodný test OECD	62	%
Obsah VOC (těkavých organických sloučenin)	-	41	%
Nebezpečnost pro vodu	WGK Německo	1 bezpečné	třída
Obsah benzenu	ASTM D 6229	0	%
Celkový obsah halogenů	GC MS	0	%
Obsah chlorovaných rozpouštědel	-	0	%
Obsah aromatických rozpouštědel	-	0	%
Obsah látek nebezpečných pro životní prostředí	Nařízení CLP	0	%

Obsah sloučenin s PRP	-	0	%
Obsah sloučenin s ODP	-	0	%

* n.m: neměřeno nebo neměřitelné

Preventivní opatření: v případě rozliti tohoto výrobku do více nádob a jeho dalšího zabalení, nepoužívejte pro tento účel kovové obaly.

PŘEDSTAVENÍ



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

