

iBiotec®

**VÝROBCA TECHNICKÝCH PRODUKTOV A AEROSOLOV URČENÝCH PRE PRIEMYSEL
PROCES - MRO - ÚDRŽBA
ALTERNATÍVNE ROZPÚŠŤADLÁ - NÁHRADA CMR**

Technický list - vydanie 2025-02-03

iBiotec®

FAST CLEAN MANGO 90

**ČISTIACE ROZPÚŠŤADLO, ROZPÚŠŤADLO
PRE POLYMÉRNE ŽIVICE**

Nátery a farby

Polyuretány, epoxidy, polyestery, Bis GMA

**ODSTRAŇOVANIE TUHÝCH POLYURETANOVÝCH PIEN
PRED A PO VYTVRDENÍ**

**ODSTRÁNENIE ALEBO ROZPUSTENIE LEPIDIEL
DVOJSLOŽKOVÝCH EPOXIDOV**

URETÁNAKRYLÁTOV, POLYOLPOLYURETÁNOV PRED ALEBO PO POLYMERIZÁCII

**NÁHRADA ZA ROZPÚŠŤADLÁ CMR
ŽIADNE VÝSTRAŽNÉ ANI VAROVNÉ PIKTOGRAMY
(nariadenie CLP 1272 GHS)**



Nie je klasifikované ako horľavé

**Zaručene bez obsahu nebezpečných, škodlivých
dráždivých alebo senzibilizujúcich látok**

**Nízka prchavosť
Zníženie spotreby**

**Optimalizácia plánu hospodárenia s rozpúšťadlami
Plán hospodárenia s rozpúšťadlami
(SMERNICA O PRIEMYSELNÝCH EMISIÁCH)**

**ODP 0
PRP 0**



TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	Priehľadné	–
Farba	Vizuálny	žltá	–
Zápach	Posúdenie čuchom	Ľahký, mangový	–
Merná hmotnosť pri 25 °C	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4450	–
Bod tuhnutia	ISO 3016	-12	°C
Varenie - destilácia	ISO 3405	189 - 225	°C
Rozpustnosť vo vode	–	>40	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	1,7	mm ² /s
Obsah vody	NF ISO 6296	< 1	ppm

VÝKONOVÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Index KB	ASTM D 1133	>180	–
Rýchlosť vyparovania	–	>3	hodín
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6295	27,7	Dyn/cm

PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Bod vzplanutia (vase clos)	ISO 2719	90	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	205	°C
Spodná hranica výbušnosti	NF EN 1839	2,6	% (objemové)
Horná hranica výbušnosti	NF EN 1839	28,5	% (objemové)

ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Biodegradovateľnosť	Vhodný test OECD	62	%
Obsah VOC (prchavé organické zlúčeniny)	-	41	%
Nebezpečenstvo pre vodu	WGK Nemecko	1 bezpečné	trieda
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogénov	GC MS	0	%
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	-	0	%
Obsah aromatických rozpúšťadiel	-	0	%
Obsah látok, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie	Nariadenie CLP	0	%

Obsah zlúčenín s PRP	-	0	%
Obsah zlúčenín s ODP	-	0	%

*nm: nenamerané alebo nemerateľné

Upozornenie: v prípade rozdelenia tohto výrobku a jeho nového zabalenia nepoužívajte kovové obaly.

BALENIA



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.