

FAST CLEAN MANGO 90

RESIN CLEANING SOLVENT
COATING AND PAINT REMOVER
POLYURETHANES, EPOXIES, POLYESTERS, BIS GMA

Datasheet - Last update: 2025-09-29

iBiotec®
FAST CLEAN MANGO 90

ELIMINACJA SZTYWNEJ PIANY POLIURETANOWEJ
PRZED I PO POLIMERYZACJI

USUWANIE LUB ROZPUSZCZANIE KLEJU
ŻYWICE EPOKSYDOWE DWUSKŁADNIKOWE
AKRYLANY URETANU, POLIOLE POLIETEROWE
przed lub po polimeryzacji

SUBSTYTUT ROZCIEŃCZALNIKÓW CMR



Brak piktogramów określających rodzaj zagrożenia lub ostrzegawczych
(rozporządzenie 1272 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin)

Nie został sklasyfikowany jako materiał łatwopalny

Nie zawiera substancji niebezpiecznych, szkodliwych,
drażniących lub uczulających

Niski poziom lotności
Zmniejszenie zużycia

Optymalizacja PZR
Plan zagospodarowania rozpuszczalników
(Dyrektywa IED)

ODP 0
PRP 0

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Postać	Wzrokowo	Przejrzysta	-
Kolor	Wzrokowo	Żółty	-
Zapach	Węchowo	Delikatny, mango	-
Masa objętościowa w temp. 25°C	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
Współczynnik załamania światła	ISO 5661	1,4450	-
Temperatura krzepnięcia	ISO 3016	-12	°C
Wrzenie – destylacja	ISO 3405	189-125	°C
Rozpuszczalność w wodzie	-	>40	%
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C	NF EN 3104	1,7	mm ² /s
Liczba kwasowa	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Liczba jodowa	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Zawartość wody	NF ISO 6296	<1	%
Pozostałość po odparowaniu	NF T 30-084	<0,1	%

CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Wskaźnik KB	ASTM D 1133	>180	-
Szybkość parowania	-	>3	godzin
Współczynnik lotności nBuAC=1	NF T 30.30	1,4	Iloraz
Wskaźnik parowania DEE = 1	DIN 53.170	nm	Iloraz
Napięcie powierzchniowe w temp. 20°C	ISO 6295	27,7	Dyn/cm
Korozja łopatek miedzianych w ciągu 100 h w temp. 40°C	ISO 2160	1b	Ocena
Punkt anilinowy	ISO 2977	nm	°C

CHARAKTERYSTYKA PRZECIWPOŻAROWA

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Temperatura zapłonu (tygiel zamknięty)	NF EN 22719	90	°C
Temperatura samozapłonu	ASTM E 659	>205	°C
Dolna granica wybuchowości	NF EN 1839	2,6	% (volumique)
Górna granica wybuchowości	NF EN 1839	28,5	% (volumique)
Zawartość substancji wybuchowych, utleniających, łatwopalnych, wysoce lub skrajnie łatwopalnych	Rozporządzenie CLP	0	%

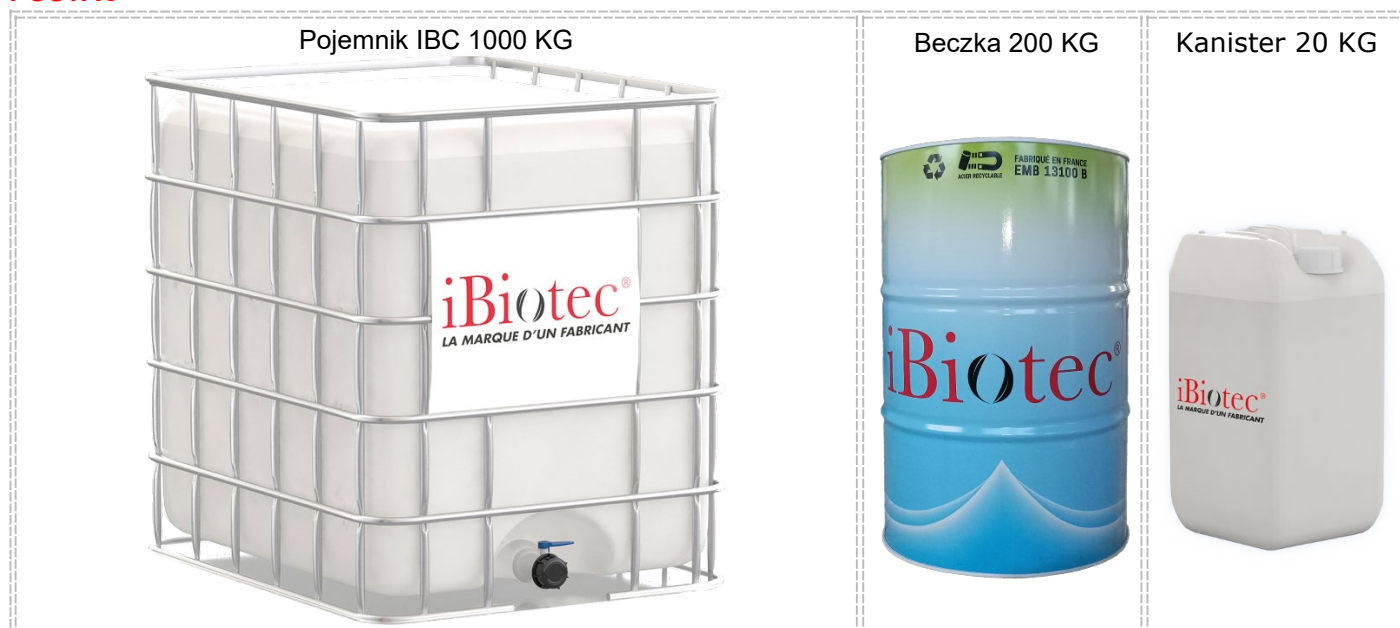
CHARAKTERYSTYKA TOKSYKOLOGICZNA

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Liczba anizydynowa	NF ISO 6885	<2	-
Liczba nadtlénowa	NF ISO 3960	<5	meq(O ₂)/kg
TOTOX (liczba anizydynowa +2x liczba nadtlénowa)	-	nm	-
Zawartość substancji CMR, substancji drażniących i żrących	Rozporządzenie CLP	0	%
Zawartość metanolu resztkowego pochodzącego z transestryfikacji	GC-MS	0	%

CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKOWA

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Ryzyko zanieczyszczenia wody	WGK Niemcy	1 brak zagrożenia zanieczyszczenia wody	klasa
Biodegradacja pierwotna CEC w ciągu 21 dni w temp. 25°C	L 33 T82	>80	%
Łatwa biodegradacja OECD 301 A w ciągu 28 dni Zanikanie rozpuszczonego organicznego węgla	ISO 7827	>80	%
Szybka i ostateczna biodegradacja OCDE 301 D w ciągu 28 dni	MITI zmodyfikowany	70	%
Biodegradacja w 67 dni			
Bioakumulacja Współczynnik podziału n-oktanol/woda	OCDE 107	-1,35	Log KOW
Ciśnienie pary w temp. 20°C	-	<0,1	hPa
Zawartość LZO (lotne związki organiczne)	-	Zawartość węgla – niezmierzona	%
Całkowita zawartość halogenów (chlor, fluor, brom)	Bomba kalorymetryczna GC MS	0	%
Zawartość benzenu	LPCH	0	%
Zawartość rozpuszczalników aromatycznych	LPCH	0	%
Zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska	-	0	%
Zawartość związków z WOG	-	0	%
Zawartość związków z ODP	-	0	%
Bilans węglowy, analiza cyklu życia.	ISO 14040	6,40	Kg ekwiwalentu węgla

POSTAĆ



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.