

iBiotec®

**FABRICANTE DE PRODUTOS E AEROSSÓIS TÉCNICOS PARA A INDÚSTRIA
PROCESSO - MRO - MANUTENÇÃO
SOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUIÇÃO CMR**

Ficha de dados - Edição de : 2025-02-04

iBiotec®

FAST CLEAN MANGO 90

**SOLVENTE DE LIMPEZA, SOLVENTE
PARA RESINAS POLIMÉRICAS
Revestimentos e tintas**

Poliuretanos, Epóxis, Poliésteres, Bis GMA

**REMOÇÃO DE ESPUMAS DE POLIURETANO RÍGIDO
ANTES E DEPOIS DA POLIMERIZAÇÃO
ALTERNATIVA AOS SOLVENTES CMR**

**NENHUM SÍMBOLO DE PERIGO OU AVISO
(CLP 1272 GHS Regulamento)**



Não classificado como inflamável

**Garantidamente sem substância perigosa, nociva
Irritante ou sensibilizante**

**Levemente volátil
Redução do consumo**

**Otimização do PGS
Plano de gestão de solventes
(Diretiva IED)**

**ODP 0
PAG 0**



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aparência	Visual	Límpido	-
Cor	Visual	Amarelo	-
Odor	Olfativo	Manga, ligeiro	-
Densidade a 25°C	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
Índice de refração	ISO 5661	1,4450	-
Ponto de congelação	ISO 3016	-12	°C
Ebullition - Destilação	ISO 3405	189 - 225	°C
Solubilidade em água	-	> 40	%
Viscosidade cinemática a 40°C	NF EN 3104	1,7	mm ² /s
Teor de água	NF ISO 6296	< 1	ppm

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	> 180	-
Velocidade de evaporação	-	> 3	horas
Tensão superficial a 20°C	ISO 6295	27,7	Dina/cm

CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Ponto de inflamação (vaso fechado)	ISO 2719	90	°C
Ponto de autoignição	ASTM E 659	205	°C
Limite inferior de explosividade	NF EN 1839	2,6	% (volume)
Limite superior de explosividade	NF EN 1839	28,5	% (volume)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Biodegradabilidade	teste OCDE adequado	62	%
Teor de COV (compostos orgânicos voláteis)	-	41	%
Perigo para a água	WGK Alemanha	1 seguro	classe
teor de benzeno	ASTM D6229	0	%
Teor de halogéneos totais	GC MS	0	%
Teor de solventes clorados	-	0	%
Teor de solventes aromáticos	-	0	%
Teor de substâncias perigosas para o ambiente	Regulamento CLP	0	%
Teor de compostos com PAG	-	0	%
Teor de compostos com um ODP	-	0	%

nm: não medido ou não mensurável

Precauções de utilização: em caso de fragmentação deste produto e de reprocessamento, não utilizar embalagens metálicas.



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.