

**FABRICANTE DE PRODUCTOS Y AEROSOLÉS TÉCNICOS PARA LA INDUSTRIA
PROCESOS - MRO - MANTENIMIENTO
DISOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUCIÓN CMR**

Ficha Técnica - Edición de : 04/02/2025

iBiotec®

FAST CLEAN MANGO 90

**DISOLVENTE DE LIMPIEZA, DISOLVENTE
PARA RESINAS POLIMÉRICAS**

**Revestimientos y pinturas
Poliuretanos, Epoxis, Poliésteres, Bis GMA**

**ELIMINACIÓN DE ESPUMAS DE POLIURETANO RÍGIDAS
ANTES Y DESPUÉS DE LA POLIMERIZACIÓN
SUSTITUTO DE LOS DISOLVENTES CMR**

**NINGÚN PICTOGRAMA DE PELIGRO O DE ADVERTENCIA
(CLP 1272 SGA Regulación)**



No clasificado inflamable

**Garantizado sin sustancia peligrosa, nociva
Irritante o sensibilizante**

**Débilmente volátil
Reducción del consumo**

**Optimización del PGD
Plan de Gestión de Disolventes
(Directiva IED)**

**PAO 0
PCA 0**



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Límpido	-
Color	Visual	Amarillo	-
Olor	Olfativo	Ligero, mango	-
Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
Índice de refracción	ISO 5661	1,4450	-
Ebullición – Destilación	ISO 3405	189-225	°C
Punto de congelación	ISO 3016	-12	°C
Solubilidad en agua	-	>40	%
Viscosidad cinemática a 40°C	NF EN 3104	1,7	mm ² /s
Contenido en agua	NF ISO 6296	<1	%

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	>180	-
Velocidad de evaporación	-	>3	horas
Tensión superficial a 20°C	ISO 6295	27,7	Dinas/cm

CARACTERÍSTICAS SEGURIDAD DE INCENDIO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Punto de inflamabilidad (aislado)	NF EN 2719	90	°C
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	205	°C
Límite inferior de explosividad	NF EN 1839	2,6	% (volúmico)
Límite superior de explosividad	NF EN 1839	28,5	% (volúmico)

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Biodegradabilidad	prueba OCDE adecuada	62	%
Contenido de COV (compuestos orgánicos volátiles)	-	41	%
Peligro para el agua	WGK Germany	1 seguro	Clase
Contenido de benceno	ASTM D6229	00	%
Contenido de halógenos totales	GC MS	0	%
Contenido de disolventes clorados	-	0	%
Contenido en disolventes aromáticos	-	0	%
Contenido de sustancias peligrosas para el medio ambiente	Reglamento CLP	0	%
Contenido de compuestos con PCA	-	0	%
Contenido de compuestos con un ODP	-	0	%

Precauciones de empleo: en caso de fraccionar o reenvasar el producto, no utilizar recipientes metálicos.

PRESENTACIONES

Contenedor GRG 1000 KG	Barril 200 KG	Bidón 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.