

iBiotec®

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

Ficha Técnica - Edición de : 2025-03-24

iBiotec® **SERIMAX FAST 35**

DISOLVENTE CON GRAN VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN
Para limpieza de tintas de serigrafía
en curso de producción

iBiotec® **SERIMAX FAST 80**

SOLVENTE DISOLVENTE
Para lavado de pantallas de serigrafía
y de tampones de elastómero,
en tampografía
Eliminable con agua
Tiempo de acción inmediata



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES SERIMAX FAST 35	VALORES SERIMAX FAST 80	UNIDADES
Aspecto	Visual	Límpido	Límpido	-
Color*	Visual	Incoloro	Ámbar	-

Olor	Olfativo	Afrutado	Afrutado	-
Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	918	977	kg/m ³
Índice de refracción	ISO 5661	1,3970	1,4270	-
Punto de congelación	ISO 3016	< -30	< -25	°C
Solubilidad en el agua	-	Insoluble	100	%
Viscosidad cinemática a 40°C	NF EN 3104	1.0	2.4	mm ² /s
Índice de ácido	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
Índice de yodo	NF EN 14111	0	0	gI ₂ /100g
Contenido en agua	NF ISO 6296	0	0.012	%
Residuo tras la evaporación	NF T 30-084	0	0	%

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES SERIMAX FAST 35	VALORES SERIMAX FAST 80	UNIDADES
Índice Kauri Butanol	ASTM D 1133	177	190	-
Velocidad de evaporación	-	6	200	min
Tensión superficial a 20°C	ISO 6295	24,8	34,5	Dinas/cm
Corrosión hoja de cobre 100h a 40°C	ISO 2160	1a	1a	Cotación

CARACTERÍSTICAS SEGURIDAD INCENDIOS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES SERIMAX FAST 35	VALORES SERIMAX FAST 80	UNIDADES
Punto de inflamación (vacío)	ISO 2719	35	80	°C
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	> 200	> 230	°C
Límite inferior de explosividad	NF EN 1839	0.4	0.7	% (volúmico)
Límite superior de explosividad	NF EN 1839	4,8	7.0	% (volúmico)

CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES SERIMAX FAST 35	VALORES SERIMAX FAST 80	UNIDADES
Índice de anisidina	NF ISO 6885	0	0	-
Índice de peróxido	NF ISO 3960	0	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (índice anisidina +2x índice peróxido)	-	0	0	-
Contenido en sustancias CMR, irritantes, corrosivas	Reglamento CLP	0	0	%
Contenido en metanol residual resultado de la transesterificación	GC-MS	0	0	%

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES SERIMAX FAST 35	VALORES SERIMAX FAST 80	UNIDADES
Biodegradabilidad	OCDE 301	biodegradable	fácilmente biodegradable	-
Presión de vapor a 20°C	-	1,2	0,1	kPa
Contenido en COV (Compuestos organovolátiles)	-	100	60	%
Contenido en azufre	GC MS	0	0	%
Contenido en benceno	ASTM D6229	0	0	%
Contenido en halógenos totales	GC MS	0	0	%
Contenido en disolventes clorados	-	0,00	0,00	%
Contenido en disolventes aromáticos	-	0,00	0,00	%
Contenido en sustancias peligrosas para el medio ambiente	Reglamento CLP	0	0	%
Contenido en compuestos que tienen un PRP	-	0	0	%

Contenido en compuestos que tienen un ODP	-	0	0	%
---	---	---	---	---

* no medido o no medible

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

PRESENTACIONES

Barril 200 L



Bidon 20 L



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.