

iBiotec®

**FABBRICANTE DI PRODOTTI E SPRAY TECNICI PER L'INDUSTRIA
PROCESSO - MRO - MANUTENZIONE
SOLVENTI ALTERNATIVI - SOSTITUZIONE CMR**

Scheda tecnica - Edizione di : 2025-03-24

iBiotec® **SERIMAX FAST 35**

**SOLVENTE AD ALTO TASSO DI EVAPORAZIONE
per la pulizia degli inchiostri per serigrafia
in corso di produzione**

iBiotec® **SERIMAX FAST 80**

**SOLVENTE RIMOZIONE
per il lavaggio di schermi per la stampa serigrafica
e timbri di gomma,
in tampografia
Eliminabile con acqua
Tempo di azione immediato**



CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI SERIMAX FAST 35	VALORI SERIMAX FAST 80	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Limpido	Limpido	-
Colore*	Visivo	Incolore	Ambrato	-

Odore	Olfattivo	Fruttato	Fruttato	-
Massa volumetrica a 25°C	NF EN ISO 12185	918	977	kg/m ³
Indice di rifrattometrico	ISO 5661	1,3970	1,4270	-
Punto di congelamento	ISO 3016	< -30	< -25	°C
Solubilità in acqua	-	Non solubile	100	%
Viscosità cinematica a 40°C	NF EN 3104	1.0	2.4	mm ² /s
Indice di acidità	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
Indice di iodio	NF EN 14111	0	0	gl2/100g
Tenore di cqua	NF ISO 6296	0	0.012	%
Residuo dopo evaporazione	NF T 30-084	0	0	%

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI SERIMAX FAST 35	VALORI SERIMAX FAST 80	UNITÀ
Indice di Kauri butanolo	ASTM D 1133	177	190	-
Velocità di evaporazione	-	6	200	min
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	24,8	34,5	Dine/cm
Corrosione lama in rame 100h a 40°C	ISO 2160	1a	1a	Quotazione

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA ANTINCENDIO

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI SERIMAX FAST 35	VALORI SERIMAX FAST 80	UNITÀ
Punto di infiammabilità (confezione chiusa)	ISO 2719	35	80	°C
Punto di autocombustione	ASTM E 659	> 200	> 230	°C
Limite inferiore di esplosione	NF EN 1839	0.4	0.7	% (volumetrico)
Limite massimo di esplosione	NF EN 1839	4,8	7.0	% (volumetrico)

CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI SERIMAX FAST 35	VALORI SERIMAX FAST 80	UNITÀ
Indice di anisidina	NF ISO 6885	0	0	-
Indice di perossidi	NF ISO 3960	0	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (indice di anisidina +2x indice di perossido)	-	0	0	-
Contenuto di sostanze CMR, irritanti, corrosive	Regolamento CLP	0	0	%
Tenore residuo di metanolo proveniente dalla transesterificazione	GC-MS	0	0	%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI SERIMAX FAST 35	VALORI SERIMAX FAST 80	UNITÀ
Biodegradabilità	OCDE 301	biodegradabile	facilmente biodegradabile	-
Pressione del vapore a 20° C	-	1,2	0,1	kPa
Contenuti COV (Composti organici volatili)	-	100	60	%
Tenore di zolfo	GC MS	0	0	%
Contenuto di Benzene	ASTM D6229	0	0	%
Tenore totale di alogeni	GC MS	0	0	%
Contenuto di solvente clorurato	-	0,00	0,00	%
Contenuto di solventi aromatici	-	0,00	0,00	%

Contenuto di sostanze pericolose per l' ambiente	Regolamento CLP	0	0	%
Contenuto di composti con PRP	-	0	0	%
Contenuto di composti aventi un ODP	-	0	0	%

*non misurato o non misurabile

Precauzioni d'uso: in caso di frazionamento di questo prodotto e di riconfezionamento, non usare imballaggi metallici.

PRESENTAZIONI

Fusto 200 L



Tanica 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'engagera 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.