

iBiotec®

**MANUFACTURER OF TECHNICAL AEROSOLS AND PRODUCTS FOR INDUSTRY
PROCESSES - MRO - MAINTENANCE
ALTERNATIVE SOLVENTS 100% SAFE**

Datasheet - Last update: 2025-03-24

iBiotec®

SERIMAX FAST 35

**VERY HIGH SPEED EVAPORATION SOLVENT
for cleaning screen printing inks
in production**

iBiotec®

SERIMAX FAST 80

**REMOVER SOLVENT
for washing of screen printing screens
and elastomeric pads
in pad printing
Eliminable with water
Immediate action**



PHYSICAL-CHEMICAL CHARACTERISTICS

CHARACTERISTICS	NORMS	VALUES SERIMAX FAST 35	VALUES SERIMAX FAST 80	UNITS
Aspect	Visual	Limpid	Limpid	-
Colour*	Visual	Wan	Amber	-
Smell	Olfactory	Fruity	Fruity	-

Density at 25°C	NF EN ISO 12185	918	977	kg/m ³
Refractive index	ISO 5661	1.3970	1.4270	-
Freezing point	ISO 3016	< -30	< -25	°C
Solubility in water	-	Insoluble	100	%
Kinematic viscosity at 40°C	NF EN 3104	1.0	2.4	mm ² /s
Acid index	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
Iodine index	NF EN 14111	0	0	gl ₂ /100g
Water content	NF ISO 6296	0	0.012	%
Residue after evaporation	NF T 30-084	0	0	%

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

CHARACTERISTICS	NORMS	VALUES SERIMAX FAST 35	VALUES SERIMAX FAST 80	UNITS
Kauri Butanol index	ASTM D 1133	177	190	-
Evaporation speed	-	6	200	min
Superficial tension at 20°C	ISO 6295	24.8	34.5	dynes/cm
Copper blade corrosion – 100 hours at 40°C	ISO 2160	1a	1a	listing

FIRE SECURITY CHARACTERISTICS

CHARACTERISTICS	NORMS	VALUES SERIMAX FAST 35	VALUES SERIMAX FAST 80	UNITS
Flash point (isolation)	ISO 2719	35	80	°C
Self-ignition point	ASTM E 659	> 200	> 230	°C
Lower explosive limit	NF EN 1839	0.4	0.7	% (volume)
Upper explosive limit	NF EN 1839	4.8	7.0	% (volume)

TOXICOLOGICAL CHARACTERISTICS

CHARACTERISTICS	NORMS	VALUES SERIMAX FAST 35	VALUES SERIMAX FAST 80	UNITS
Anisidine index	NF ISO 6885	0	0	-
Peroxide index	NF ISO 3960	0	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidine index +2x peroxide index)	-	0	0	-
CMR / irritant / corrosive substances content	CLP regulation	0	0	%
Residual methanol content from transesterification	GC-MS	0	0	%

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

CHARACTERISTICS	NORMS	VALUES SERIMAX FAST 35	VALUES SERIMAX FAST 80	UNITS
Biodegradability	OCDE 301	biodegradable	easily biodegradable	-
Steam pressure at 20°C	-	1.2	0.1	kPa
OVC (Organic-Volatile Compounds) content	-	100	60	%
Sulphur content	GC MS	0	0	%
Benzene content	ASTM D6229	0	0	%
Total halogen content	GC MS	0	0	%
Chlorinated solvents content	-	0.00	0.00	%
Aromatic solvents content	-	0.00	0.00	%
Content of substances which are dangerous to the environment	CLP Regulations	0	0	%
Content of compounds with PRP	-	0	0	%
Content of compounds with ODP	-	0	0	%

PRESENTATIONS

Drum 200 L



Can 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.