

# iBiotec®

Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl  
Proces - MRO - Údržba  
Alternativní rozpouštědla – náhrada CMR

Technický list - Vydání z : 2025-03-24

## iBiotec®

### SERIMAX FAST 35

ROZPOUŠTĚDLO S VELMI VYSOKOU RYCHLOSTÍ ODPAŘOVÁNÍ  
pro čištění sítotiskových barev  
během výroby

## iBiotec®

### SERIMAX FAST 80

ROZPOUŠTĚDLO  
pro čištění screenů sítotisku  
Lze odstranit pomocí vody  
Okamžitý účinek přípravku



#### FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO SERIMAX FAST 35	ÚDAJE PRO SERIMAX FAST 80	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Čirý	Čirý	-
Barva*	Vizuální	Bezbarvý	Jantarově žlutá	-

Zápach	Čichový vjem	Ovocné	Ovocné	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	918	977	kg/m <sup>3</sup>
Index lomu	ISO 5661	1,3970	1,4270	-
Bod mrznutí	ISO 3016	< -30	< -25	°C
Rozpustnost ve vodě	-	nerozpustný	100	%
Kinematická viskozita při 40°C	NF EN 3104	1,0	2,4	mm <sup>2</sup> /s
Číslo kyselosti	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
Jodové číslo	NF EN 14111	0	0	gl <sub>2</sub> /100 g
Obsah vody	NF ISO 6296	0	0,012	%
Zbytek po odpaření	NF T 30-084	0	0	%

### VLASTNOSTI Z HLEDISKA ÚČINNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO SERIMAX FAST 35	ÚDAJE PRO SERIMAX FAST 80	JEDNOTKA
Kauri-Butanol hodnota	ASTM D 1133	177	190	-
Rychlost odpařování	-	6	200	min.
Povrchové napětí při 20 °C	ISO 6295	24,8	34,5	Dyn/cm
Koroze měděného plátku po 100 h při 40 °C	ISO 2160	1a	1a	Kóty

### VLASTNOSTI Z HLEDISKA PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO SERIMAX FAST 35	ÚDAJE PRO SERIMAX FAST 80	JEDNOTKA
Bod vzplanutí (v uzavřené nádobě)	ISO 2719	35	80	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	> 200	> 230	°C
Spodní mez výbušnosti	NF EN 1839	0,4	0,7	% (objemová)
Horní mez výbušnosti	NF EN 1839	4,8	7,0	% (objemová)

### TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO SERIMAX FAST 35	ÚDAJE PRO SERIMAX FAST 80	JEDNOTKA
Anisidinové číslo	NF ISO 6885	0	0	-
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	0	0	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (anisidinové číslo +2× peroxidové číslo)	-	0	0	-
Obsah látek CMR, dráždivých a korozivních látek	Nariadení CLP	0	0	%
Obsah zbytkového metanolu po přeesterifikování	GC-MS	0	0	%

### VLASTNOSTI Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO SERIMAX FAST 35	ÚDAJE PRO SERIMAX FAST 80	JEDNOTKA
Biologická rozložitelnost	OECD 301	biologický rozložitelný	Snadno biologicky rozložitelný	-
Tenze páry při 20 °C	-	1,2	0,1	kPa
Obsah VOC (těkavé organické látky)	-	100	60	%
Obsah síry	GC MS	0	0	%
Obsah benzenu	ASTM D6229	0	0	%
Celkový obsah halogenů	GC MS	0	0	%
Obsah chlorových rozpouštědel	-	0,00	0,00	%
Obsah aromatických rozpouštědel	-	0,00	0,00	%

Obsah látek nebezpečných pro životní prostředí	Nařízení CLP	0	0	%
Obsah sloučenin s potenciálem globálního oteplování	-	0	0	%
Obsah sloučenin s potenciálem poškozování ozonové vrstvy	-	0	0	%

**Preventivní opatření: v případě rozlítí tohoto výrobku do více nádob a jeho dalšího zabalení, nepoužívejte pro tento účel kovové obaly.**

## PŘEDSTAVENÍ

Sud 200 l

Kanistr 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](http://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.