

# iBiotec®

**VÝROBCA TECHNICKÝCH PRODUKTOV A AEROSOLOV URČENÝCH PRE PRIEMYSEL  
PROCES - MRO - ÚDRŽBA  
ALTERNATÍVNE ROZPÚŠŤADLÁ - NÁHRADA CMR**

Technický list - vydanie 2025-03-24

## iBiotec®

### SERIMAX FAST 35

**ROZPÚŠŤADLO S VEĽMI VYSOKOU RÝCHLOSŤOU ODPAROVANIA  
na čistenie sieťotlačových farieb  
počas výroby**

## iBiotec®

### SERIMAX FAST 80

**ROZPÚŠŤADLO  
na čistenie sít na sieťotlač  
Oplachuje sa vodou  
Okamžitý účinok prípravku**



#### FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY SERIMAX FAST 35	HODNOTY SERIMAX FAST 80	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	Priehľadné	Priehľadné	–
Farba*	Vizuálny	Bezfarebný	Jantárová	–

Zápach	Posúdenie čuchom	Ovocný	Ovocný	–
Merná hmotnosť pri 25 °C	NF EN ISO 12185	918	977	kg/m <sup>3</sup>
Index lomu	ISO 5661	1,3970	1,4270	–
Bod tuhnutia	ISO 3016	< -30	< -25	°C
Rozpustnosť vo vode	–	Ner rozpustný	100	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	1,0	2,4	mm <sup>2</sup> /s
Index kyslosti	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
Jódový index	NF EN 14111	0	0	gI <sub>2</sub> /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0	0,012	%
Zvyšok po vyparení	NF T 30-084	0	0	%

### VÝKONOVÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY SERIMAX FAST 35	HODNOTY SERIMAX FAST 80	JEDNOTKY
Kauri-Butanol hodnota	ASTM D 1133	177	190	–
Rýchlosť vyparovania	–	6	200	min.
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6295	24,8	34,5	Dyn/cm
Korózia medeného plechu 100 h pri 40 °C	ISO 2160	1a	1a	Hodnotenie

### PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY SERIMAX FAST 35	HODNOTY SERIMAX FAST 80	JEDNOTKY
Bod vzplanutia (vase clos)	ISO 2719	35	80	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	> 200	> 230	°C
Dolná hranica výbušnosti	NF EN 1839	0,4	0,7	% (objemové)
Horná hranica výbušnosti	NF EN 1839	4,8	7,0	% (objemové)

### TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY SERIMAX FAST 35	HODNOTY SERIMAX FAST 80	JEDNOTKY
Anizidínové číslo	NF ISO 6885	0	0	–
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	0	0	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (anizidínové číslo+2x peroxidové číslo)	–	0	0	–
Obsah látok CMR, dráždivých, korozívnych	Nariadenie CLP	0	0	%
Obsah zvyškového metanolu z transesterifikácie	GC-MS	0	0	%

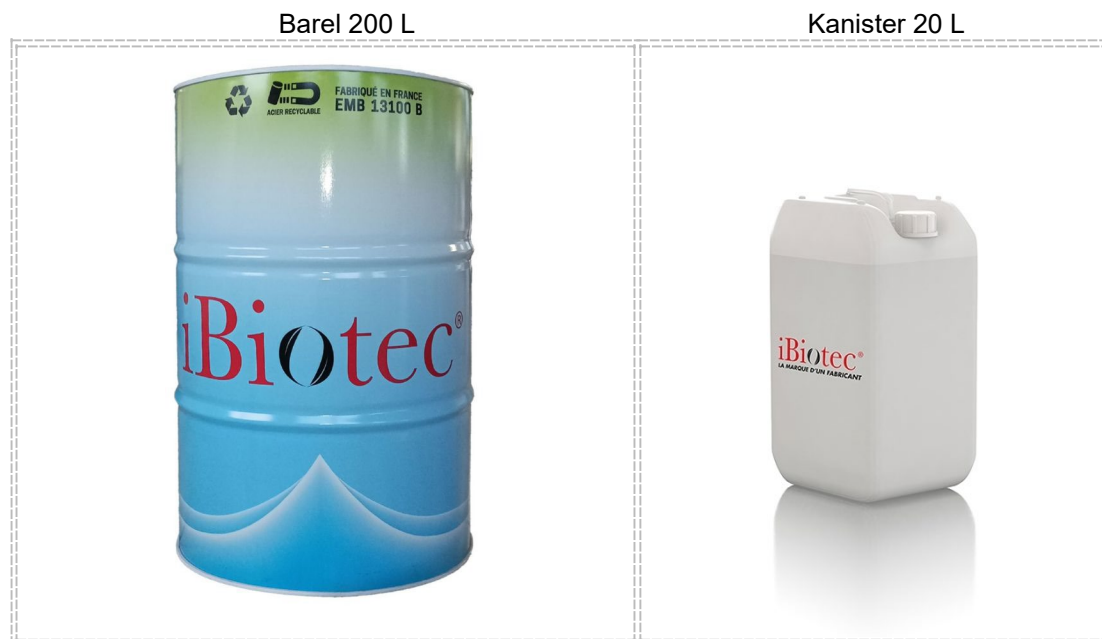
### ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY SERIMAX FAST 35	HODNOTY SERIMAX FAST 80	JEDNOTKY
Biologická rozložiteľnosť	OECD 301	biologicky rozložiteľný	ľahko biologicky rozložiteľný	–
Tlak pary pri 20 °C	–	1,2	0,1	kPa
Obsah VOC (prchavé organické zlúčeniny)	–	100	60	%
Obsah síry	GC MS	0	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	0	%
Celkový obsah halogénov	GC MS	0	0	%
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	–	0,00	0,00	%
Obsah aromatických rozpúšťadiel	–	0,00	0,00	%
Obsah látok nebezpečných pre životné prostredie	Nariadenie CLP	0	0	%

Obsah zlúčením, ktoré majú potenciálny vplyv na globálne otepľovanie	–	0	0	%
Obsah zlúčenín s potenciálom poškodenia ozónu	–	0	0	%

**Upozornenie: v prípade rozdelenia tohto výrobku a jeho nového zabalenia nepoužívajte kovové obaly.**

## BALENIA



**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.