

iBiotec®

**HERSTELLER VON TECHNISCHEN PRODUKTEN UND SPRAYS FÜR DIE INDUSTRIE
PROZESS - MRO - WARTUNG
ALTERNATIVE LÖSUNGSMITTEL - ERSATZ FÜR CMR-LÖSUNGSMITTEL**

Datenblatt - Ausgabe von : 2025-03-24

iBiotec®

SERIMAX FAST 35

**LÖSUNGSMITTEL MIT SEHR STARKER
VERDAMPFUNGSGESCHWINDIGKEIT
zur Reinigung von Siebdruckschablonen
während der Produktion**

iBiotec®

SERIMAX FAST 80

**LÖSUNGSMITTEL
zum Waschen von Siebdruckschablonen
und Elastomer-Kissen,
Tampondruck
Wasserlöslich
Sofort einsetzbar**



PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

MERKMALE	NORMEN	WERTE SERIMAX FAST 35	WERTE SERIMAX FAST 80	EINHEITEN
Erscheinungsbild	Visuelle Erscheinung	Klar	Klar	-
Farbe*	Visuelle Erscheinung	Farblos	Bernstein	-
Geruch	Geruch	Fruchtig	Fruchtig	-
Dichte bei 25° C	NF EN ISO 12185	918	977	kg/m ³
Refraktionsindex	ISO 5661	1,3970	1,4270	-
Gefrierpunkt	ISO 3016	< -30	< -25	°C
Wasserlöslichkeit	-	Wasserunlöslich	100	%
Kinematische Viskosität bei 40° C	NF EN 3104	1.0	2.4.	mm ² /s
Säurewert	EN 14104	0	0	mg (KOH)/g
Jodwert	NF EN 14111	0	0	gl ₂ /100 g
Wassergehalt	NF ISO 6296	0	0,012	%
Rückstand nach Verdampfung	NF T 30-084	0	0	%

LEISTUNGSMERKMALE

MERKMALE	NORMEN	WERTE SERIMAX FAST 35	WERTE SERIMAX FAST 80	EINHEITEN
Kauri-Butanolwert	ASTM D 1133	177	190	-
Verdampfungsgeschwindigkeit	-	6	200	min
Oberflächenspannung bei 20° C	ISO 6295	24,8	34,5	Dynes/cm
Kupferkorrosion 100h bei 40° C	ISO 2160	1a	1a	Notierung

FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN AN DEN BRANDSCHUTZ

MERKMALE	NORMEN	WERTE SERIMAX FAST 35	WERTE SERIMAX FAST 80	EINHEITEN
Flammpunkt (geschlossener Tiegel)	ISO 2719	35	80	°C
Selbstentzündungstemperatur	ASTM E 659	> 200	> 230	°C
Untere Explosionsgrenze	NF EN 1839	0,4	0,7	% (volumenbezogen)
Obere Explosionsgrenze	NF EN 1839	4,8	7,0	% (volumenbezogen)

TOXIKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

MERKMALE	NORMEN	WERTE SERIMAX FAST 35	WERTE SERIMAX FAST 80	EINHEITEN
Anisidin-Wert	NF ISO 6885	0	0	-
Peroxid-Wert	NF ISO 3960	0	0	meq (O ₂)/kg
TOTOX (Anisidin-Wert+ 2x Peroxid-Wert)	-	0	0	-
Gehalt an KMR-Substanzen, reizenden und ätzenden Substanzen	CLP-Verordnung	0	0	%
Rest-Methanolgehalt nach der Umesterung	GC-MS	0	0	%

UMWELTEIGENSCHAFTEN

MERKMALE	NORMEN	WERTE SERIMAX FAST 35	WERTE SERIMAX FAST 80	EINHEITEN
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301	biologisch abbaubar	leicht biologisch abbaubar	-

Dampfdruck bei 20°C	-	1,2	0,1	kPa
VOC-Gehalt (Organische-Flüchtige Verbindungen)	-	100	60	%
Schwefelgehalt	GC MS	0	0	%
Benzolgehalt	ASTM D6229	0	0	%
Gesamthalogengehalt	GC MS	0	0	%
Gehalt an chlorierten Lösungsmitteln	-	0,00	0,00	%
Gehalt an aromatischen Lösungsmitteln	-	0,00	0,00	%
Gehalt an gefährlichen Stoffen für die Umwelt	CLP-Verordnung	0	0	%
Gehalt an Verbindungen, die GWP enthalten	-	0	0	%
Inhalt von Verbindungen, die ein ODP enthalten	-	0	0	%

Vorsichtsmaßnahmen: Bei Aufteilen dieses Produkts und Umpacken keine Verpackungen aus Metall verwenden.

PRÄSENTATIONS

200-Liter-Fass



20-Liter-Kanister



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.