

# iBiotec®

**LA MARQUE D'UN FABRICANT**

**SOLVANTS DISSOLVANTS DEGRAISSANTS NETTOYANTS ALTERNATIFS - SOLVANTS DE SECURITE**

*Fiche Technique – Édition du : 05/11/2018*

**SOLVANT À TRÈS FORTE VITESSE D'ÉVAPORATION  
POUR NETTOYAGE DES ENCREs DE SÉRIGRAPHIE  
EN COURS DE PRODUCTION  
iBiotec® SERIMAX QUICK**



**Compatible tous écrans  
Soie**

**PA Polyamides-Nylon**

**PEN UP Polyesters**

**EVA Ethylène Acétate de Vynile**

**Ne génèrent pas de défauts de tension  
Sans action sur les clichés**

Dans le domaine de l'impression par sérigraphie, la grande diversité des encres oblige par conséquent à une grande diversité de solvants de nettoyage.

Ce problème est plus accentué, pour les sociétés de sérigraphie à façon qui impriment sur des supports très variés.

**iBiotec SERIMAX QUICK** apporte une solution immédiate pour tous les types d'encres

SUPPORTS	ENCRES
<b>PAPIERS, CARTONS</b> (affiches, papier peints, panneaux de particules, ...)	Nitrocellulosiques Vinyliques Acryliques Pliolites (styrène acryliques)
<b>METAUX ET ALLIAGES</b>	Epoxydiques Polyesters

<b>METAUX LAQUES</b> (emballages, panneaux indicateurs, ....)	Nitrocellulosiques
<b>MATIERES PLASTIQUES</b> (avec ou sans flammage, effet Corona) Acétobutyrate de cellulose, Polystyrène Copolymères acrylonitrile, butadiène, styrène Polyméthacrylates de méthyle Polychlorures de vinyle, Polycarbonates Polyesters, Polyesters saturés PET, PE	Cellulosiques Vinyliques Acryliques
<b>TEXTILES NATURELS, SYNTHETIQUES, CUIRS</b>	Plastisols Polyuréthanes
<b>VERRE, EMAIL, PORCELAINE</b>	Epoxies
<b>TOUS SUPPORTS</b> PCB vernis épargne imageables, sérigraphie	UV (photo réticulables) EB (bombardement électronique) acrylates UV



### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Limpide	-
Couleur*	Visuel	Incolore	-
Odeur	Olfactif	Légère, caractéristique	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	890	kg/m <sup>3</sup>
Indice de réfraction	ISO 5661	1,4450	-
Point de congélation	ISO 3016	< -30	°C
Solubilité dans l'eau	-	Partielle	%
Viscosité cinématique à 20°C	NF EN 3104	0,98	mm <sup>2</sup> /s
Indice d'acide	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	glz/100g
Teneur en eau	NF ISO 6296	0	%

Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	%
--------------------------	-------------	---	---

### CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice Kauri Butanol	ASTM D 1133	95	-
Vitesse d'évaporation	-	8	min
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	22,8	Dynes/cm
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation

### CARACTÉRISTIQUES SECURITE INCENDIE

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	ISO 2719	35	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	>290	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	0,8	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	13,7	% (volumique)

### CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice d'anisidine	NF ISO 6885	0	-
Indice de peroxyde	NF ISO 3960	0	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (indice anisidine+2x indice de peroxyde)	-	0	-
Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives	Règlement CLP	0	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	%

### CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Pression de vapeur à 20°C	-	0,2	kPa
Teneur en COV (Composés Organo-Volatils)	-	100	%
Teneur en soufre	GC MS	0	%
Teneur en benzène	ASTM D6229	0	%
Teneur en halogènes totaux	GC MS	0	%
Teneur en solvants chlorés	-	0,00	%
Teneur en composés ayant un PRP	-	0	%
Teneur en composés ayant un ODP	-	0	%

\* non mesuré ou non mesurable

**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'engage 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.