

# iBiotec®

**SOLVANTS ALTERNATIFS – SUBSTITUTION CMR**  
**Eco SOLVANTS**

Fiche Technique – Édition du : 27/03/2025

## iBiotec® BIOSANE®

### ULTRAMAX

SOLVANT POUR PRÉPARATION DE SURFACES SUR MÉTAUX  
AVANT COATING, FIXATION CHIMIQUE  
(Adhésifs, colles, résines, mastics)  
DISSOLUTION ET NETTOYAGE DES ENCREs, VERNIS, PEINTURES

**SOLVANT TECHNIQUE À TRÈS HAUT POUVOIR SOLVANT  
ET TRÈS FORTE VITESSE D'ÉVAPORATION**

CHIFFRES CLÉS	POINT ÉCLAIR	VITESSE D'ÉVAPORATION	POUVOIR DÉGRAISSANT indice KB
<b>BIOSANE ULTRAMAX</b> (Sérimax ultra)	27°C	9'20"	>150

**2 FONCTIONS**  
**DÉGRAISSAGE POUSSÉ ET RÉACTIVATION DES SURFACES**  
**DISSOLVANT, NETTOYANT DES COATINGS D'IMPRESSIOn**

- Nettoyage ou dégraissage des substrats, tous métaux ou leurs alliages, avant revêtement d'encre, de vernis, ou de peintures. Réactive les surfaces sans générer d'oxydation ou de corrosion. Utilisable également sur composites CMO ou CC (matrice organique ou carbone/carbone).
- Permet le nettoyage des matériels d'application de ces mêmes revêtements. Nettoyage des défauts d'applications, tels que coulures. Élimination des primers d'accrochage polyvinyliques ou nitrocellulosiques.

**BIOSANE ULTRAMAX** est garanti sans solvants chlorés, fluorés, sans cétones ou aromatiques, sans acide phosphorique.

Pas de pictogrammes de danger suivant CLP sur le plan toxicité pour les opératrices et opérateurs.

**CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES**

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS VRAC	VALEURS AEROSOL	UNITÉS
Aspect	Visuel	Limpide	Limpide	-
Couleur	Visuel	Incolore	Incolore	-
Odeur	Olfactif	Caractéristique	Caractéristique	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	898	898	kg/m <sup>3</sup>
Indice de réfraction	ISO 5661	1.4050	1.4050	-
Point de congélation	ISO 3016	-50	-50	°C
Ébullition - Distillation	ISO 3405	120-165	120-165	°C
Pression de vapeur à 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	1,2	kPa
Solubilité dans l'eau	-	0,01	0,01	%
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	1,1	1,1	mm <sup>2</sup> /s
Indice d'acide	EN 14104	<1	<1	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	0	gl/100g
Teneur en eau	NF ISO 6296	<0,1	<0,1	%
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	0	%

**CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES**

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS VRAC	VALEURS AEROSOL	UNITÉS
Indice KB	ASTM D 1133	>150	>150	-
Vitesse d'évaporation	-	9'20"	9'20"	minutes
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	27,5	27,5	Dynes/cm
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	1a	Cotation

**CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE**

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS VRAC	VALEURS AEROSOL	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	NF EN 22719	27	27	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	>230	>230	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	1,2	1,2	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	13,7	13,7	% (volumique)

**CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES**

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS VRAC	VALEURS AEROSOL	UNITÉS
Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives	Règlement CLP	0	0	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	0	%

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

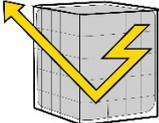
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS VRAC	VALEURS AEROSOL	UNITÉS
Danger pour l'eau	WGK Allemagne	1 sans danger pour l'eau	1 sans danger pour l'eau	classe
Biodégradabilité primaire CEC 21 jours à 25°C	L 33 T82	>70	>70	%

Biodégradabilité facile OCDE 301 A sur 28 jours Disparition du COD	ISO 7827	>70	>70	%
--	----------	-----	-----	---

## PRÉSENTATIONS

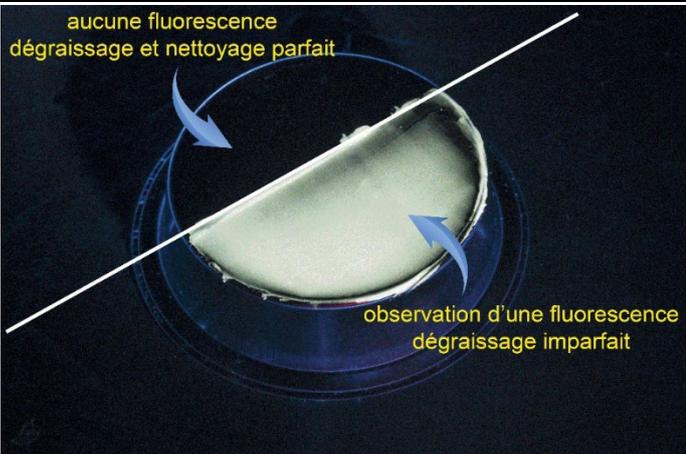


Code article : 518203

		
 <p><b>CONTAINER GRV ANTISTATIQUE</b></p>		
<p><b>code article</b> 515907</p>	<p><b>code article</b> 515908</p>	<p><b>code article</b> 516601</p>

Tests de performance sous UV  
longueur d'onde sous la lampe : 365-400 nm

*Solvant de nettoyage pour toutes les familles  
d'encre et vernis, bases solvantes ou végétales*



**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.