



Scheda Tecnica – Edizione di 2025-04-10

iBiotec®

BIOSANE®

ULTRAMAX

SOLVENTE PER LA PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DEI METALLI PRIMA DEL RIVESTIMENTO
DISSOLUZIONE E PULIZIA DI INCHIOSTRI, VERNICI E PITTURE
SOLVENTE TECNICO AD ALTISSIMO POTERE SOLVENTE E AD ALTISSIMA VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE

CIFRE CHIAVE	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE	POTER SGRASSANTE indice KB
BIOSANE ULTRAMAX (Sérimax ultra)	27°C	9'20"	>150

2 FUNZIONI

SGRASSAGGIO ACCURATO E RIATTIVAZIONE DELLE SUPERFICI DISSOLVENTE, DETERGENTE PER RIVESTIMENTI DA STAMPA

Pulizia o sgrassatura di substrati, di tutti i metalli o delle loro leghe, prima del rivestimento con inchiostri, vernici o pitture. Riattiva le superfici senza generare ossidazione o corrosione. Può essere utilizzato anche su compositi CMO o CC (matrice organica o carbonio/carbonio).

- Consente la pulizia delle attrezzature di applicazione di questi stessi rivestimenti. Pulizia dei difetti di applicazione, come ad esempio i gocciolamenti. Rimozione del primer polivinilico o nitrocellulosico.

BIOSANE ULTRAMAX è garantito privo di solventi clorurati, chetoni o aromatici e acido fosforico.

Nessun pittogramma di pericolo secondo il CLP per quanto riguarda la tossicità per gli operatori.

CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI IN BLOCO	VALORI DELL'AEROSOL	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Limpido	Limpido	-
Colore	Visivo	Incolore	Incolore	-
Odore	Olfattivo	Caratteristica	Caratteristica	-
Densità a 25°C	EN ISO 12185	898	898	kg/m³
Indice di rifrazione	ISO 5661	1,4050	1,4050	-
Punto di congelamento	ISO 3016	-50	-50	°C
Ebollizione - Distillazione	ISO 3405	120-165	120-165	°C
Pressione di vapore a 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	1,2	kPa
Solubilità in acqua	-	0,01	0,01	%
Viscosità cinematica a 40°C	EN 3104	1,1	1,1	mm²/s
Indice di acidità	EN 14104	<1	<1	mg(KOH)/g
Indice di iodio	EN 14111	0	0	gI₂/100g
Contenuto di acqua	ISO 6296	<0,1	<0,1	%
Residuo dopo l'evaporazione	NF T 30-084	0	0	%

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI IN BLOCO	VALORI DELL'AEROSOL	UNITÀ
Indice KB	ASTM D 1133	>150	>150	-
Velocità di evaporazione	-	9'20"	9'20"	minuti
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	27,5	27,5	Dyne/cm
Corrosione lama di rame 100h a 40°C	ISO 2160	1a	1a	Quotazione

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA IN CASO DI INCENDIO

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI IN BLOCO	VALORI DELL'AEROSOL	UNITÀ
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	EN 22719	27	27	°C
Temperatura di autoaccensione	ASTM E 659	>230	>230	°C
Limite inferiore di esplosività	EN 1839	1,2	1,2	% (volumetrica)
Limite superiore di esplosività	EN 1839	13,7	13,7	% (volumetrica)

CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE

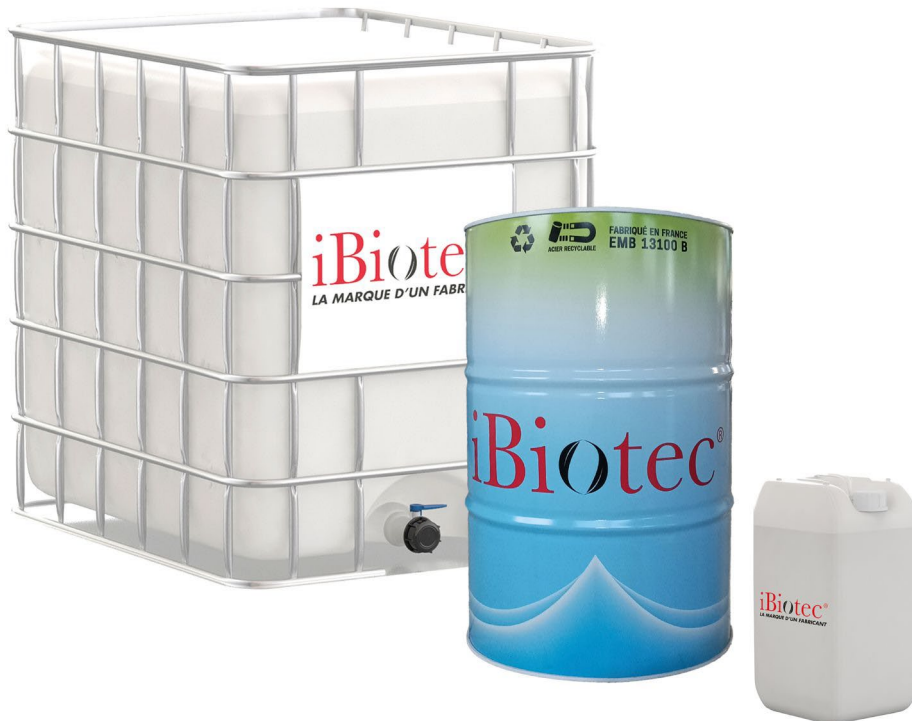
CARATTERISTICHE	NORME	VALORI IN BLOCO	VALORI DELL'AEROSOL	UNITÀ
Contenuto di sostanze CMR, irritanti, corrosive	Regolamento CLP	0	0	%
Contenuto di metanolo residuo derivante dalla transesterificazione	GC-MS	0	0	%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

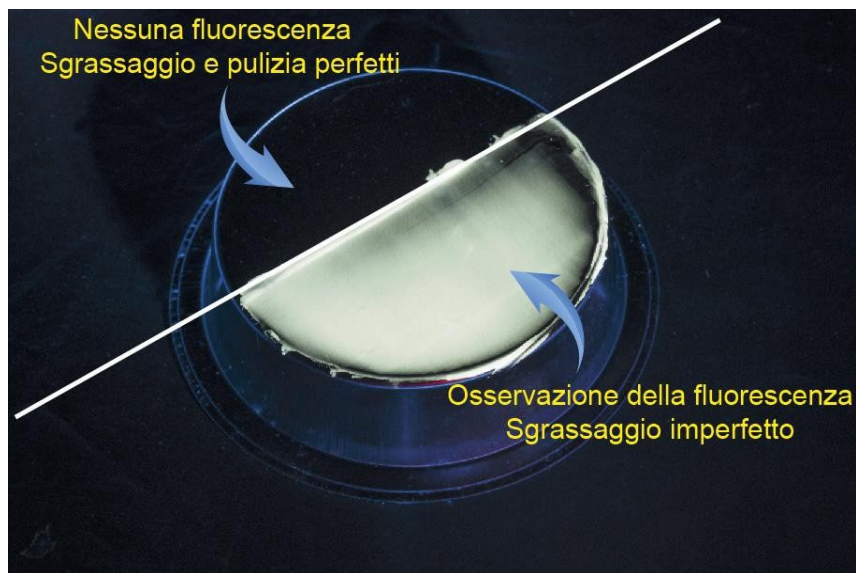
CARATTERISTICHE	NORME	VALORI IN BLOCO	VALORI DELL'AEROSOL	UNITÀ
Pericolo per l'acqua	WGK Germania	1 senza pericolo per l'acqua	1 senza pericolo per l'acqua	classe
Biodegradabilità primaria CEC 21 giorni a 25°C	L 33 T82	>70	>70	%

Facilmente biodegradabile OCSE 301 A in 28 giorni Esaurimento del COD	ISO 7827	>70	>70	%
---	----------	-----	-----	---

PRESENTAZIONI



Test di prestazione UV
lunghezza d'onda sotto la lampada: 365-400 nm



Solvente di pulizia per tutte le famiglie di inchiostri e vernici, a base solvente o vegetale

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'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.