



Ficha Técnica - Edición de : 27/03/2025

iBiotec®

BIOSANE®

ULTRAMAX

DISOLVENTE DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES METÁLICAS PARA RECUBRIMIENTO
DISOLUCIÓN Y LIMPIEZA DE TINTAS, BARNICES, PINTURAS

DISOLVENTE TÉCNICO CON UN GRAN PODER DISOLVENTE Y UNA VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN MUY RÁPIDA

VALORES DESTACADOS	PUNTO DE INFLAMABILIDAD	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	PODES DESENGRASANTE índice KB
BIOSANE ULTRAMAX (Sérimax ultra)	27°C	9'20"	>150

2 FUNCIONES DESENGRASE PROFUNDO Y REACTIVACIÓN DE SUPERFICIES DISOLVENTE, AGENTE DE LIMPIEZA PARA RECUBRIMIENTOS DE IMPRESIÓN

- Limpieza o desengrase de sustratos, todos los metales o sus aleaciones, antes del recubrimiento con tintas, barnices o pinturas. Reactiva las superficies sin generar oxidación ni corrosión. También puede utilizarse en materiales compuestos CMO o CC (matriz orgánica o carbono/carbono).
- Permite la limpieza de material de aplicación de estos mismos revestimientos. Limpieza de defectos de aplicación, como goteos. Eliminación de imprimaciones polivinílicas o nitrocelulósicas.

BIOSANE ULTRAMAX está garantizado sin disolventes clorados, sin cetonas, sin aromáticos y sin ácido fosfórico.

Sin pictogramas de peligro según la CLP en términos de toxicidad para las operarias y los operarios.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Transparente	-
Color	Visual	Incoloro	-

Punto de congelación	ISO 3016	-50	°C
Ebullición - destilación	ISO 3405	120-165	°C
Presión de vapor a 20 °C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Solubilidad en agua	-	0,01	%
Viscosidad cinemática a 40 °C	UNE EN 3104	1,1	mm ² /s
Índice de acidez	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Índice de yodo	UNE EN 14111	0	gI ₂ /100g
Contenido en agua	NF ISO 6296	<0,1	%
Residuos de evaporación	NF T 30-084	0	%

CARACTERÍSTICAS DE TRABAJO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	>150	-
Velocidad de evaporación	-	9'20"	minutos
Tensión superficial a 20 °C	ISO 6295	27,5	Dyn/cm
Corrosión en lámina de cobre 100 h a 40 °C	ISO 2160	1a	Clasificación

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Punto de inflamabilidad	UNE EN 22719	27	°C
Punto de autoignición	ASTM E 659	>230	°C
Límite inferior de explosividad	UNE EN 1839	1,2	% (en volumen)
Límite superior de explosión	UNE EN 1839	13,7	% (en volumen)

CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

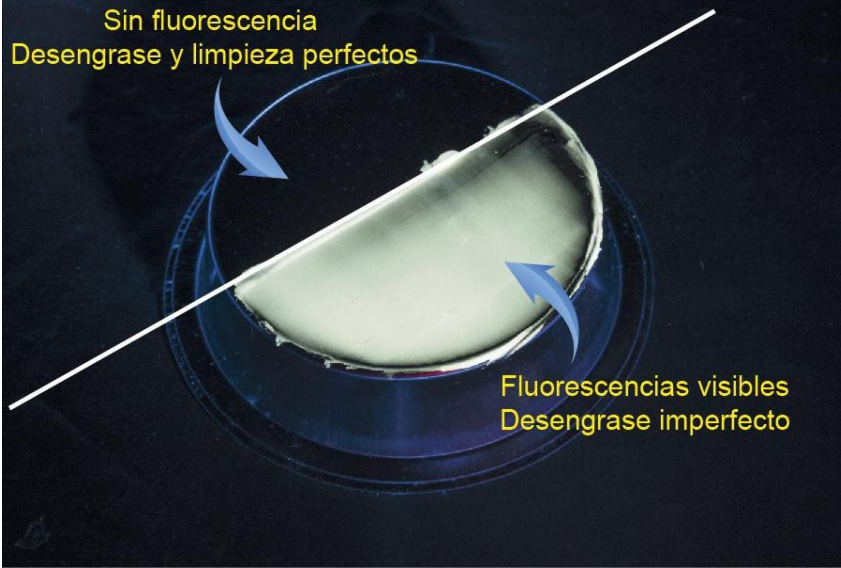
CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Contenido en sustancias CMR, irritantes, corrosivas	Reglamento CLP	0	%
Contenido en metanol residual de transesterificación	GC-MS	0	%

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Peligro para el agua	WGK Alemania	1 sin peligro para el agua	clasificación
Biodegradabilidad primaria CEC 21 días a 25 °C	L 33 T82	>70	%
Fácilmente biodegradable OCDE 301 A en 28 días Desaparición de la DQO	ISO 7827	>70	%
Olor	Olfativo	Característico	-
Densidad a 25 °C	UNE EN ISO 12185	898	kg/m ³
Índice de refracción	ISO 5661	1,4050	-



Pruebas de rendimiento UV
longitud de onda bajo la lámpara: 365-400 nm



Disolvente de limpieza para todas las familias de tintas y barnices, de base disolvente o vegetal

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.