



Fișă tehnică - Editia din : 31/10/2023

iBiotec®

BIOSANE®

ULTRAMAX

SOLVENT PENTRU PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR PE METALE
ÎNAINTE DE ACOPERIRE
DIZOLVAREA ȘI CURĂȚAREA CERNELURILOR, A LACURILOR, A
VOPSELELOR

SOLVENT TEHNIC CU O PUTERE FOARTE MARE
ȘI O VITEZĂ FOARTE MARE DE EVAPORARE

<i>CIFRE CHEIE</i>	<i>PUNCT DE APRINDERE</i>	<i>VITEZĂ DE EVAPORARE</i>	<i>PUTER DE DEGRESARE indice KB</i>
BIOSANE ULTRAMAX (Sérimax ultra)	27°C	9'20"	>150

2 FUNCȚII
DEGRESARE AVANSATĂ ȘI REACTIVARE A SUPRAFEȚELOR
DIZOLVANT ȘI AGENT DE CURĂȚARE A ȘTRATURILOR DE ACOPERIRE PENTRU TIPĂRIRE

- Curățarea sau degresarea substraturilor, a tuturor metalelor sau a aliajelor acestora, înainte de acoperirea cu cerneluri, lacuri sau vopsele. Reactivează suprafețele fără a genera oxidare sau coroziune. Poate fi utilizat și pe materialele compozite CMO sau CC (matrice organică sau carbon/carbon).
- Permite curățarea materialelor utilizate pentru aplicarea aceluiași straturi de acoperire. Curățarea defectelor de aplicare, precum picăturile. Eliminarea grundurilor de polivinil sau nitroceluloză.

BIOSANE ULTRAMAX nu conține solvenți clorurați, cetone sau compuși aromatici, acid fosforic.

Nicio pictogramă de pericol în conformitate cu Regulamentul CLP din punct de vedere al toxicității pentru operatori.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Aspect	Vizual	Limpede	-
Culoare	Vizual	Incolor	-
Miros	Olfactiv	Caracteristică	-

Densitate la 25 °C	NF EN ISO 12185	898	kg/m ³
Indice de refracție	ISO 5661	1,4050	-
Punct de îngheț	ISO 3016	-50	°C
Fierbere - Distilare	ISO 3405	120-165	°C
Presiunea vaporilor la 20 °C	ASTM D 5188 EN 13016,1/2,3	1,2	kPa
Solubilitate în apă	-	0,01	%
Vâscozitate cinematică la 40°C	NF EN 3104	1,1	mm ² /s
Indice de aciditate	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Indice de iod	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Conținut de apă	NF ISO 6296	<0,1	%
Reziduuri după evaporare	NF T 30-084	0	%

CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice KB	ASTM D 1133	>150	-
Viteză de evaporare	-	9'20"	minute
Tensiune superficială la 20 °C	ISO 6295	27,5	Dyn/cm
Coroziune lamă de cupru 100 de ore la 40 °C	ISO 2160	1a	Rating

CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Punct de aprindere (vas închis)	NF EN 22719	27	°C
Punct de autoaprindere	ASTM E 659	>230	°C
Limită inferioară de explozivitate	NF EN 1839	1,2	% (volum)
Limită superioară de explozivitate	NF EN 1839	13,7	% (volum)

CARACTERISTICI TOXICOLOGICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Conținut de substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, iritante, corozive	Regulamentul CLP	0	%
Conținutul de metanol rezidual de la transesterificare	GC-MS	0	%

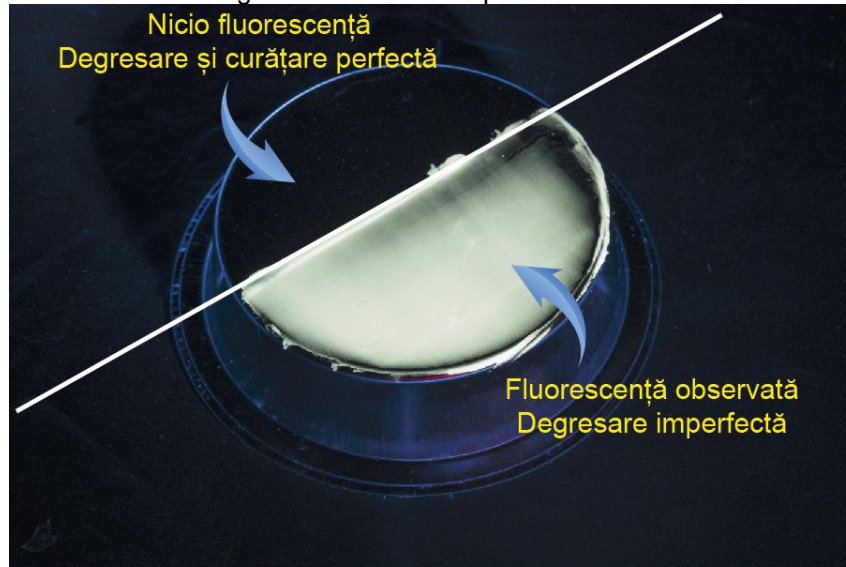
SPECIFICAȚII DE MEDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Pericol pentru apă	WGK Germania	1 apă sigură	Clasă
Biodegradabilitate primară CEC 21 zile la 25°C	L 33 T82	>70	%
Ușor biodegradabil OCDE 301 A în 28 de zile Dispariția COD	ISO 7827	>70	%

PREZENTĂRI



Teste de performanță sub raze UV
lungimea undei sub lampă: 365-400 nm



*Solvent de curățare pentru toate familiile
de cerneluri și lacuri pe bază de solvenți sau de origine vegetală*

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.