



Datablad - Upplaga av: 27/03/2025

# iBiotec®

## BIOSANE®

# ULTRAMAX

LÖSNINGMEDEL FÖR YTPREPARERING PÅ METALLER FÖRE  
BELÄGGNING  
UPPLÖSNING OCH RENGÖRING AV TRYCKFÄRGER, LACKER,  
FÄRGER

TEKNISKT LÖSNINGSMEDEL MED MYCKET HÖG LÖSNINGSFÖRMÅGA OCH  
MYCKET SNABB FÖRÅNGNINGSHASTIGHET

NICKELTAL	FLAMPUNKT	FÖRÅNGNINGSHASTIGHET	AVFETTNINGSFÖRMÅGA KB-index
	27°C	9'20"	>150

2 FUNKTIONER  
AVANCERAD AVFETTNING OCH ÅTERAKTIVERING AV YTOR  
UPPLÖSNINGSMEDEL, RENGÖRINGSMEDEL FÖR TRYCKBELÄGGNINGAR

- Rengöring eller avfettning av underlag, alla metaller och legeringar, före beläggning med tryckfärger, lacker eller färger. Återaktivera ytorna utan att ge upphov till oxidation eller korrosion. Kan också användas på CMO- eller CCKompositer (organisk eller kol-/kol-matris).
- Möjliggör rengöring av appliceringsutrustning av samma beläggningar. Rengöring av defekta applikationer, såsom droppbildning. Borttagning av polyvinyl- eller nitrocellulosa-vidhäftningsprimer.

**BIOSANE ULTRAMAX** är helt fritt från klorinerade lösningsmedel, ketoner eller aromater, fosforsyra.

Inget piktogram för fara enligt CLP när det gäller toxicitet för manliga och kvinnliga operatörer.

### FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
------------	------------	--------	---------

Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	898	kg/m <sup>3</sup>
Brytningsindex	ISO 5661	1,4050	-
Frys punkt	ISO 3016	-50	°C
Kokning - Destillation	ISO 3405	120-165	°C
Ångtryck vid 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Löslighet i vatten	-	0,01	%
Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	1,1	mm <sup>2</sup> /s
Syravärde	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /100g
Vatteninnehåll	NF ISO 6296	<0,1	%
Återstod efter avdunstning	NF T 30-084	0	%

#### PRESTANDAEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
KB-index	ASTM D 1133	>150	-
Förångningshastighet	-	9'20"	minuter
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	27,5	Dynes/cm
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass

#### BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Flampunkt (vakuum)	NF EN 22719	27	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	>230	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	1,2	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	13,7	% (volym)

#### TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
CMR, innehåll av irriterande och korrosiva ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av metanolrester från transesterifieringsprocessen	GC-MS	0	%

#### MILJÖEGENSKAPER

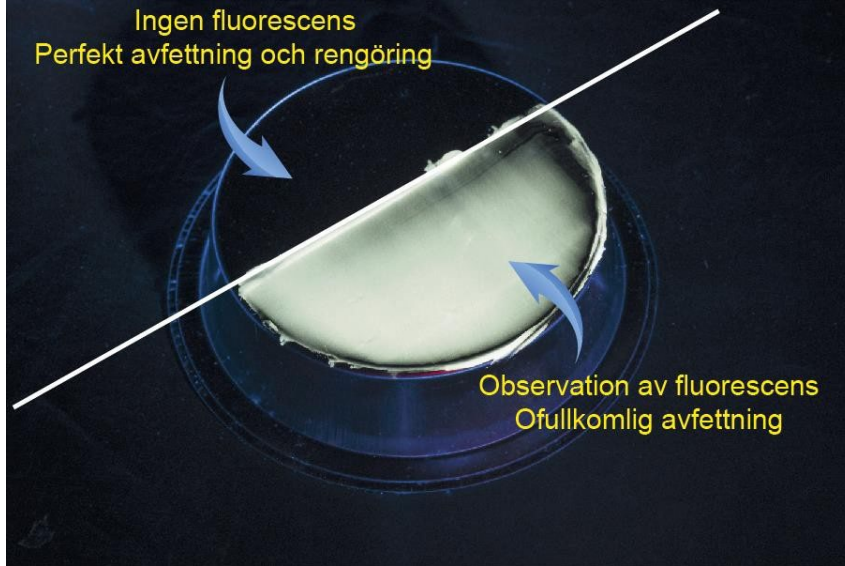
EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Fara för vatten	WGK Tyskland	1 vattensäker	klass
Primär biologisk nedbrytbarhet, CEC, 21 dagar vid 25 °C	L 33 T82	>70	%
Biologisk lättnedbrytbarhet OCDE 301 A på 28 dagar Upphörande av COD	ISO 7827	>70	%
Aspekt	Visuell	Klar	-
Färg	Visuell	Färglös	-
Lukt	Olfaktorisk	Egenskap	-



## FÖRPACKNINGAR



UV-beständighetstester våglängd  
under lampan: 365-400 nm



Lösningsmedel för rengöring av alla produktfamiljer av tryckfärger och lacker, lösningsbaserade eller vegetabiliska

**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.