



Datablad - Udgave af: 31/10/2023

iBiotec®

BIOSANE®

ULTRAMAX

OPLØSNINGSMIDDEL TIL KLARGØRING AF OVERFLADER PÅ METAL
INDEN COATING

OPLØSNING OG RENGØRING AF TRYKFARVER, LAK, MALING

TEKNISK OPLØSNINGSMIDDEL MED MEGET HØJ OPLØSNINGSEVNE OG MEGET HURTIG
FORDAMPNINGSHASTIGHED

NØGLETAL	FLAMMEPUNKT	FORDAMPNINGSHASTIGHED	AFFEDTNINGSEVNE KB-indeks
BIOSANE ULTRAMAX (Sérimax ultra)	27°C	9'20"	>150

2 FUNKTIONER

EFFEKTIV AFFEDTNING OG REAKTIVERING AF OVERFLADER OPLØSER OG RENGØR TRYKCOATINGS

- Rengøring eller affedtning af underlag, alle metaller og legeringer inden coating med trykfarver, lak eller maling. Reaktiverer overfladerne uden at medføre oxidering eller korrosion. Kan også anvendes på CMO- eller CC-komposit (organiske eller kulstof/kulstof).
- Muliggør rengøring af påføringsudstyr af de samme coatings. Rengøring af fejlapplikationer, f.eks. udflyden. Fjerner vedhæftningsprimere af polyvinyl eller nitrocellulose.

BIOSANE ULTRAMAX er garanteret fri for klorholdige opløsningsmidler, uden ketoner eller aromatiske tilsætninger, uden fosforsyre.

Ingen faresymboler i henhold til CLP-forordningen ift. toksicitet for operatørerne.

FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDS	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Visuel	Klar væske	-
Farve	Visuel	Farveløs	-
Lugt	Lugt	Egenskaber	-
Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	898	kg/m ³

Brydningsindeks	ISO 5661	1,4050	-
Frysningepunkt	ISO 3016	-50	°C
Kogning - Destillation	ISO 3405	120-165	°C
Damptryk ved 20 °C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Vandopløselighed	-	0,01	%
Kinematisk viskositet ved 40°C	DS/EN 3104	1,1	mm ² /s
Syretal	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	0	gl ₂ /100g
Vandindhold	DS ISO 6296	<0,1	%
Rest efter fordampning	NF T 30-084	0	%

EGENSKABER FOR YDEEVNE

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
KB-indeks	ASTM D 1133	>150	-
Fordampningshastighed	-	9'20"	minutter
Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	27,5	Dyn/cm
Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C	ISO 2160	1a	Vurdering

EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	DS/EN 22719	27	°C
Selvantændelsepunkt	ASTM E 659	>230	°C
Nedre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	1,2	% (volumen)
Øvre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	13,7	% (volumen)

TOKSOLOGISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
CMR-stoffer, irriterende, ætsende indhold	CLP-forordningen	0	%
Indhold af metanolrester fra transesterificeringsprocessen	GC-MS	0	%

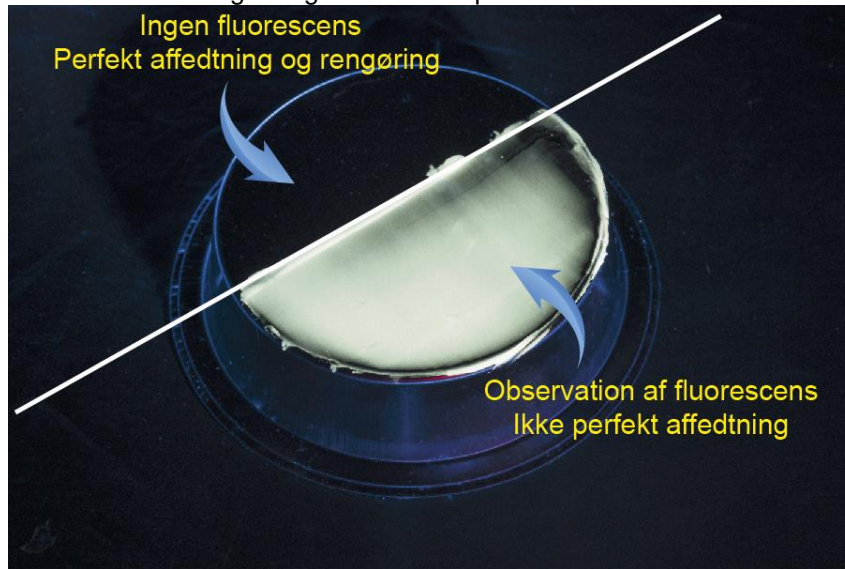
MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Fare for vand	WGK Tyskland	1 uden fare for vand	klasse
Primær bionedbrydelighed, CEC 21 dage ved 25 °C	L 33 T82	>70	%
Let bionedbrydelighed i henhold til OECD 301 A på 28 dage Ophør af COD	ISO 7827	>70	%

PRÆSENTATION



Ydeevnetests under UV
bølglængde under lampen: 365-400 nm



*Opløsningsmiddel til rengøring til alle typer
trykfarver og lakker, både opløsningsmiddelbaseret eller plantebaseret*

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 lesquels 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.