



Technische fiche - *Uitgave van:* 2025-03-28

iBiotec®

BIOSANE®

ULTRAMAX

OPLOSMIDDEL VOOR OPPERVLAKTEVOORBEREIDING OP METALEN
VOOR COATING
OPLOSSEN EN REINIGEN VAN INKTEN, VERNISSEN EN VERVEN

TECHNISCH OPLOSMIDDEL MET ZEER HOOG OPLOSSEND VERMOGEN EN
ZEER HOGE VERDAMPINGSSNELHEID

KERNCIJFERS	VLAMPUNT	VERDAMPINGSSNELHEID	ONTVETTEND VERMOGEN KB-waarde (Kauri-butanol)
BIOSANE ULTRAMAX (Sérimax ultra)	27°C	9'20"	>150

2 FUNCTIES
GRONDIG ONTVETTEN EN REACTIVEREN VAN OPPERVLAGKEN VERWIJDEREN
EN REINIGEN VAN DRUKCOATINGS

- Reinigen of ontvetten van substraten, alle metalen en bijbehorende legeringen, voorafgaand aan het coaten met inkt, vernis of verf. Reactiveert oppervlakken zonder oxidatie of corrosie te veroorzaken. Kan ook gebruikt worden op CMO of CC composieten (organische of koolstof/koolstof matrix).
- Reinigt applicatieapparatuur voor het aanbrengen van deze coatings. Reiniging van applicatiefouten, zoals lopers. Verwijderen van polyvinyl- of nitrocelluloseprimers.

BIOSANE ULTRAMAX bevat gegarandeerd geen gechloreerde oplosmiddelen, geen ketonen of aromaten en geen fosforzuur.

Geen gevarenpictogrammen volgens CLP betreffende toxiciteit voor operators.

FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	898	kg/m ³
Brekingindex	ISO 5661	1,4050	-
Vriespunt	ISO 3016	-50	°C
Koken - Distillatie	ISO 3405	120-165	°C
Dampdruk bij 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Oplosbaarheid in water	-	0,01	%
Kinematische viscositeit bij 40°C	NF EN 3104	1,1	mm ² /s
Zuurgetal	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodiumgetal	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Watergehalte	NF ISO 6296	<0,1	%
Residu na verdamping	NF T 30-084	0	%

PRESTATIEKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
KB-waarde (Kauri-butanol)	ASTM D 1133	>150	-
Verdampingssnelheid	-	9'20"	minuten
Oppervlaktespanning bij 20°C	ISO 6295	27,5	Dynes/cm
Koperblad corrosie 100 u bij 40°C	ISO 2160	1a	Klassetoekenning

BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	NF EN 22719	27	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	>230	°C
Onderste explosiegrens	NF EN 1839	1,2	% (volume)
Bovenste explosiegrens	NF EN 1839	13,7	% (volume)

TOXICOLOGISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Gehalte aan CMR, irriterende, bijtende stoffen	CLP-verordening	0	%
Gehalte restmethanol bij transesterificatieproces	GC-MS	0	%

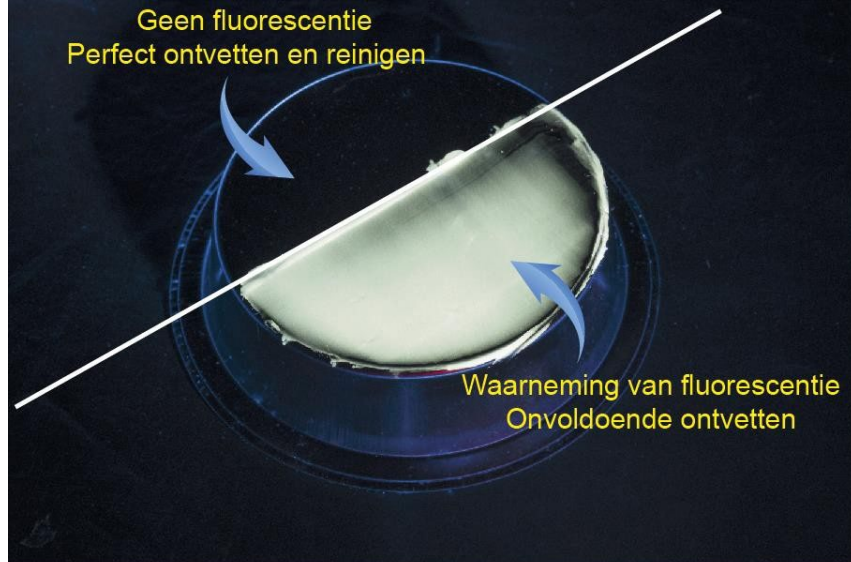
MILIEUKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Gevaar voor het water	WGK Duitsland	1 zonder gevaar voor water	klasse
Primaire biologische afbreekbaarheid CEC 21 dagen bij 25°C	L 33 T82	>70	%
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar OESO 301 A na 28 dagen Verdwijning van de COD	ISO 7827	>70	%
KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Helder	-
Kleur	Aspect	Kleurloos	-
Geur	Olfactorisch	kenmerkend	-

AANBIEDINGSVORMEN



UV-prestatietests
golflengte onder de lamp: 365-400 nm



*Reinigingsoplosmiddel voor alle soorten
inkten en vernissen op basis van oplosmiddelen of plantaardig*

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.