



**ALTERNATIVA LÖSNINGSMEDEL - CMR-SUBSTITUTION
EKOLOGISKA LÖSNINGSMEDEL**

Datablad - Upplaga av: 1/3/2025

iBiotec® DÉCAP STRIP VG

**EKOLOGISKT FÄRGBORTTAGNINGSMEDEL
HÖG REAKTIVITET**

Garanterat fri från metylenklorid, NEP, NMP,
kaustiksoda och myrsyra

ICKE BRANDFARLIGT BIOLOGISKT NEDBRYTBART

SNABB BORTTAGNING AV ALLA TYPER AV MÅLARGÄRGER, HARTSER OCH FERNISSOR
FÖR ALLA UNDERLAG OCH MATERIAL

FLYTANDE VEGETABILISKT FÄRGBORTTAGNINGSMEDEL



HELT FRITT FRÅN GIFTIGA RESTPRODUKTER
FRITT FRÅN GMO

TYPISKA FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDS	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Visuell	Klar	-
Färg	Visuell	Gul	-
Lukt	Olfaktorisk	Mild	-

Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	978	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4490	-
Fryspunkt	ISO 3016	-4	°C
Löslighet i vatten	-	partiell	%
Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	3,0	mm ² /s
Flödestid Bägare 6, 25°C	NF EN ISO 2431	nm	
Syravärde	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Vatteninnehåll	NF ISO 6296	<1	%
Återstod efter avdunstning	NF T 30-084	<0,1	%

PRESTANDAEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
KB-index	ASTM D 1133	>180	-
Förångningshastighet	-	>3	timmar
Volatilitetsindex n-butylacetat = 1	NF T 30,30	1,4	Kvot
Avdunstningsindex DEE = 1	DIN 53,170	nm	Kvot
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	32	Dynes/cm
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1b	Klass
Anilinpunkt	ISO 2977	nm	°C

BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Flampunkt (vakuum)	NF EN 22719	95	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	>200	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	2,6	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	28,5	% (volym)
Innehåll av sprängämnen, förbränningsämnen, antändbara ämnen, mycket eller extremt antändbara ämnen	CLP-förordning	0	%

TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Anisidinvärde	NF ISO 6885	<2	-
Peroxidvärde	NF ISO 3960	<5	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidinvärde + peroxidvärdet x2)	-	nm	-
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	>80	%
Biologisk lättnedbrytbarhet OCDE 301 A på 28 dagar Upphörande av COD	ISO 7827	>80	%
Biologisk lättnedbrytbarhet och ultimat OCDE 301 D på 28 dagar Biologisk nedbrytning på 67 dagar	Uppdaterad MITI	>70	%
Bioackumulering fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	OCDE 107	-1,35	Log KOW

Ångtryck vid 20°C	-	<0,1	hPa
Halt av VOC (flyktig organisk förening)	-	20,40	%
Totalt halogeninnehåll (klor fluor brom)	Kalorimeterbomb GC-MS	0	%
Benseninnehåll	LPCH	0	%
Innehåll av aromatiska lösningsmedel	LPCH	0	%
Innehåll av miljöfarliga ämnen	-	0	%
Innehåll av ämnen med en GWP	-	0	%
Innehåll av ämnen med en ODP	-	0	%

nm: ej uppmätt eller ej möjligt att mäta

Försiktighetsåtgärder: Använd inte metallförpackningar i det fall produkten delas upp och omförpackas.

SAMMAMFATTANDE BESKRIVNING



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.