



Datenblatt - Ausgabe von : 1/3/2025

iBiotec® DÉCAP STRIP VG

**ÖKOLOGISCHE ABBEIZMITTEL
MIT HOHER REAKTIVITÄT**

Garantierte Methylenchloridfreiheit, CIP-frei, NMP-frei
ohne Ätznatron, ohne Ameisensäure

NICHT BRENNBAR BIOLOGISCH ABBAUBAR

**SCHNELLES ABBEIZEN ALLER FARBEN, HARZE, LACKE UND LASUREN
AUF ALLEN SUBSTRATEN UND OBERFLÄCHEN ANWENDBAR**

FLÜSSIGES, PFLANZLICHES ABBEIZMITTEL



**GARANTIERT OHNE RESTPESTIZIDE
OHNE GVO**

TYPISCHE PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
---------------	--------	-------	-----------

Art	Visuell	Klar	-
Farbe	Visuell	Gelb	-
Geruch	Olfaktiv	Leicht	-
Dichte bei 25° C	NF EN ISO 12185	978	kg/m ³
Brechungsindex	ISO 5661	1,4490	-
Gefrierpunkt	ISO 3016	-4	° C
Wasserlöslichkeit	-	Teilweise	%
kinematische Viskosität bei 40° C	NF EN 3104	3,0	mm ² /s
Auslaufzeit Schneidzeit 6 bis 25° C	NF EN ISO 2431	nm	
Säurewert	EN 14104	<1	mg (KOH)/g
Jodwert	NF EN 14111	0	gl ₂ /100 g
Wassergehalt	NF ISO 6296	<1	%
Rückstand nach Verdampfung	NF T 30-084	<0,1	%

LEISTUNGSMERKMALE

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
KB-Index	ASTM D 1133	>180	-
Verdampfungsgeschwindigkeit	-	>3	Stunden
Volatilitätsindex nBuAC=1	NF T 30.30	1,4	Quotient
Verdampfungsindex DEE=1	DIN 53.170	nm	Quotient
Oberflächenspannung bei 20° C	ISO 6295	32	dyn/cm
Kupferkorrosion 100h bei 40° C	ISO 2160	1b	Notierung
Anilinpunkt	ISO 2977	nm	° C

BRANDSCHUTZEIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Flammpunkt (geschlossener Tiegel)	NF EN 22719	95	° C
Selbstentzündungstemperatur	ASTM E 659	>200	° C
Untere Explosionsgrenze	NF EN 1839	2,6	% (volumenbezogen)
Obere Explosionsgrenze	NF EN 1839	28,5	% (volumenbezogen)
Gehalt in explosiven, verbrennungsfördernden, entzündlichen, leicht oder hochentzündlichen Substanzen	CLP-Verordnung	0	%

TOXIKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Anisidin-Wert	NF ISO 6885	<2	-
Peroxidzahl	NF ISO 3960	<5	meq (O ₂)/kg
TOTOX (Anisidin-Wert+2x Peroxid-Wert)	-	nm	-
Gehalt an KMR-Substanzen, reizenden und ätzenden Substanzen	CLP-Verordnung	0	%
Rest-Methanolgehalt nach der Umesterung	GC-MS	0	%

UMWELTEIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Wassergefährdend	WGK Deutschland	1 Nicht wassergefährdend	Klasse
Primäre biologische Abbaubarkeit CEC 21 Tage bei 25° C	L 33 T82	>80	%
Leichte biologische Abbaubarkeit OECD 301 A über 28 Tage DOC-Abnahme	ISO 7827	>80	%
Leichte und ultimative biologische Abbaubarkeit OECD 301 D über 28 Tage Biologischer Abbau nach 67 Tagen	MITI verändert	>70	%
Bioakkumulationsverteilungsindex n-Octanol Wasser	OECD 107	-1,35	log KOW
Dampfdruck bei 20° C	-	<0,1	hPa
VOC-Gehalt (Organo-Volatile Compounds)	-	20,40	%
Gesamt-Halogengehalt (Chlor-Fluor-Brom)	Kalorimetrische Sprühdose GC MS	0	%
Benzolgehalt	LPCH	0	%
Gehalt an aromatischen Lösungsmitteln	LPCH	0	%
Gehalt an umweltgefährdenden Stoffen	-	0	%
Gehalt an Verbindungen, die GWP enthalten	-	0	%

nm: nicht gemessen oder nicht messbar

Vorsichtsmaßnahmen: Bei Aufteilen dieses Produkts und Umpacken keine Verpackungen aus Metall verwenden.**PRÄSENTATIONS**

Container GRV 1000 L



Fass 200 L



Kanister 25 L

**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'engagera 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.