

# iBiotec®

**DISOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUCIÓN CMR  
ECO-SOLVENTES**

Ficha Técnica - traducción de : 29/04/2025

# iBiotec® DÉCAP STRIP VG

**DECAPANTE ECOLÓGICO  
DE FUERTE REACTIVIDAD**

**Garantizado sin cloruro de metileno, sin limpieza CIP, sin NMP  
sin soda cáustica, sin ácido fórmico**

**NO INFLAMABLE BIODEGRADABLE**

**DECAPADO RÁPIDO DE TODAS LAS PINTURAS, RESINAS, BARNICES  
EN TODO TIPO DE SUSTANCIAS, TODO TIPO DE SOPORTES**

**DECAPANTE VEGETAL LÍQUIDO**



## **CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS**

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>NORMAS</b>	<b>VALORES</b>	<b>UNIDADES</b>
Aspecto	Visual	Límpido	-
Color	Visual	Amarillo	-
Olor	Olfativo	Ligero	-

Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	978	kg/m <sup>3</sup>
Índice de refracción	ISO 5661	1,4490	-
Punto de congelación	ISO 3016	-4	°C
Solubilidad en agua	-	parcial	%
Viscosidad cinemática a 40°C	NF EN 3104	3,0	mm <sup>2</sup> /s
Tiempo de flujo Copa 6 a 25°C	NF EN ISO 2431	nm	
Índice de acidez	EN 14104	<1	mg/(KOH)/g
Índice de yodo	NF EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /100g
Contenido en agua	NF ISO 6296	<1	%
Residuo después de evaporación	NF T 30-084	<0,1	%

### CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	>180	-
Velocidad de evaporación	-	>3	horas
Índice de volatilidad nBuAC=1	NF T 30.30	1,4	Coefficiente
Índice de evaporación DEE=1	DIN 53.170	nm	Coefficiente
Tensión superficial a 20°C	ISO 6295	32	Dinas/cm
Corrosión lámina de cobre 100h a 40°C	ISO 2160	1b	Evaluación
Punto de anilina	ISO 2977	nm	°C

### CARACTERÍSTICAS SEGURIDAD DE INCENDIO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Punto de inflamabilidad (aislado)	NF EN 22719	95	°C
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	>200	°C
Límite inferior de explosividad	NF EN 1839	2,6	% (volúmico)
Límite superior de explosividad	NF EN 1839	28,5	% (volúmico)
Contenido en sustancias explosivas, comburentes, inflamables, muy o extremadamente inflamables	Reglamento CLP	0	%

### CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice de anisidina	NF ISO 6885	<2	-
Índice de peróxido	NF ISO 3960	<5	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (índice anisidina+2x índice de peróxido)	-	nm	-
Contenido en sustancias CMR, irritantes, corrosivas	Reglamento CLP	0	%
Contenido en metanol residual proveniente de la transesterificación	GC-MS	0	%

### CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Peligro para el agua	WGK Alemania	1 sin peligro para el agua	clase
Biodegradabilidad primaria CEC 21 días a 25°C	L 33 T82	>80	%
Biodegradabilidad fácil OCDE 301 A en 28 días Desaparición del COD	ISO 7827	>80	%
Biodegradabilidad fácil y última OCDE 301 D en 28 días	MITI modificado	>70	%

Biodegradación en 67 días			
Bioacumulación coeficiente de reparto n-octanol agua	OCDE 107	-1,35	Log KOW
Presión de vapor a 20°C	-	<0,1	hPa
Contenido en COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	-	20,40	%
Contenido en halógenos totales (Cloro Flúor Bromo)	Bomba calorimétrica GC MS	0	%
Contenido en benceno	LPCH	0	%
Contenido en disolventes aromáticos	LPCH	0	%
Contenido en sustancias peligrosas para el medio ambiente	-	0	%
Contenido en compuestos con un PCA	-	0	%
Contenido en compuestos con un PAO	-	0	%

nm: no medido o no medible

## PRESENTACIONES



**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'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.