

iBiotec®

ตัวทำละลายทางเลือก-การแทนที่ RMC
ตัวทำละลายเพื่อสิ่งแวดล้อม

เอกสารทางเทคนิค - ฉบับที่ 1/3/2025

iBiotec® DÉCAP STRIP VG

น้ำยาลอกที่มีประสิทธิภาพสูง
รับประกันว่าไม่มีเมทิลคลอไรด์, NEP หรือ NMP
ไม่มีโซดาไฟไม่มีกรดฟอสฟอริก
ไม่ติดไฟ - ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
ลอกสีทุกประเภทอย่างรวดเร็ว
เรซิน น้ำยาเคลือบเงา
บนพื้นผิวรองรับทุกประเภท และวัสดุทุกประเภท

น้ำยาลอกสีทำจากพืชแบบเหลว



รับประกันไม่มีสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างปราศจาก
GMO

คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีโดยทั่วไป

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ลักษณะ	การมองเห็น	ความใส	-
สี	การมองเห็น	สีเหลือง	-
กลิ่น	การรับกลิ่น	อ่อน ๆ	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	978	กก/ม ³

ดัชนีการหักเหของแสง	ISO 5661	1,4490	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	-4	°C
การละลายในน้ำ	-	บางส่วน	%
ความหนืดจลนศาสตร์ที่ 40°C	NF EN 3104	3,0	mm ² /s
เวลาไหล ตัด 6 ที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 2431	nm	
ค่าความเป็นกรด	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
ค่าไอโอดีน	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
ปริมาณน้ำ	NF ISO 6296	<1	%
สารที่เหลือจากการระเหย	NF T 30-084	<0,1	%

คุณสมบัติด้านประสิทธิภาพ

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ค่า KB	ASTM D 1133	>180	-
อัตราการระเหย	-	>3	ชั่วโมง
ดัชนีความผันผวน nBuAC=1	NF T 30.30	1,4	สัดส่วน
อัตราการระเหย DEE=1	DIN 53.170	nm	สัดส่วน
แรงตึงผิวที่ 20°C	ISO 6295	32	ดาเยน/ซม
การกัดกร่อนของไม้มัดทองแดง 100 ซม. ที่ 40°C	ISO 2160	1b	อัตรา
จุดอะนีสิน	ISO 2977	nm	°C

คุณสมบัติด้านความปลอดภัยจากอัคคีภัย

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
จุดวาบไฟ (สูญญากาศ)	NF EN 22719	95	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	>200	°C
ค่าต่ำสุดของการติดไฟ	NF EN 1839	2,6	% (ปริมาณ)
ค่าสูงสุดของการติดไฟ	NF EN 1839	28,5	% (ปริมาณ)
ปริมาณของสารที่ระเบิด ออกซิไดซ์ ไวไฟ ไวไฟสูง หรือรุนแรงมาก	ระเบียบ CLP	0	%

คุณสมบัติทางพิษวิทยา

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ค่าแอนิซิดีน	NF ISO 6885	<2	-
ค่าเพอร์ออกไซด์	NF ISO 3960	<5	meq(O ₂)/kg
TOTOX (ค่าแอนิซิดีน+2x ค่าเพอร์ออกไซด์)	-	nm	-
ปริมาณ CMR สารระคายเคือง สารกัดกร่อน	ระเบียบ CLP	0	%
ปริมาณเมทานอลที่เหลือจากทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน	GC-MS	0	%

คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
อันตรายจากน้ำ	WGK เยอรมนี	1 ปลอดภัยต่อน้ำ	ประเภท
ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพเบื้องต้น CEC 21 วัน ที่ 25°C	L 33 T82	>80	%
ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพได้ง่าย OECD 301 A ในระยะเวลา 28 วัน การหายไปของ COD	ISO 7827	>80	%
ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพได้ง่าย OCDE 301 D ในระยะเวลา 28 วัน ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพในเวลา 67 วัน	ดัดแปลง MITI	>70	%
ดัชนีการสะสมทางชีวภาพของการแบ่งน้ำ n-octanol	OCDE 107	-1,35	Log KOW
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	-	<0,1	hPa
ปริมาณ VOC (สารอินทรีย์ระเหยง่าย)	-	20,40	%
ปริมาณฮาโลเจนทั้งหมด (คลอรีน ฟลูออรีน โบรมีน)	ระเบิดแคลอรี GC MS	0	%
ปริมาณเบนซีน	LPCH	0	%
ปริมาณตัวทำลายอะโรมาติก	LPCH	0	%
ปริมาณสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	-	0	%
ปริมาณสารประกอบที่มี PRP	-	0	%
ปริมาณสารประกอบที่มี ODP	-	0	%

nm: ไม่ได้วัดหรือวัดไม่ได้

ข้อควรระวังในการใช้งาน: หากผลิตภัณฑ์นี้ถูกแยก และบรรจุใหม่ ห้ามใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ

การนำเสนอ



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.