

iBiotec®

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ทางเทคนิคและกระป๋องสำหรับอุตสาหกรรม
กระบวนการ - MRO - การบำรุงรักษา
ตัวทำลายสารรอง - การแทน CMR

เอกสารทางเทคนิค - ฉบับที่ 2025-02-03

iBiotec® FAST CLEAN MANGO 90

สารตัวทำลายทำความสะอาด น้ำยาล้างสารเคลือบ และสี
โพลียูรีเทน, อีพ็อกซี, โพลีเอสเตอร์, Bis GMA
การกำจัดโฟมโพลียูรีเทนแข็ง
ก่อนหรือหลังปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์
การกำจัดหรือการสลายตัวของกาว
อีพ็อกซีแบบสององค์ประกอบ

ยูรีเทน-อะครีเลต, โพลีออล-โพลียูรีเทน ก่อนหรือหลังปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์
ทดแทนตัวทำลาย CMR

ไม่มีสัญลักษณ์อันตรายหรือคำเตือน
(CLP ข้อบังคับ GHS CE 1272)



ไม่จัดว่าเป็นประเภทสารไวไฟ

รับประกันว่าปราศจากสารอันตราย เป็นพิษ ระเบิด หรือทำให้เกิดอาการแพ้

การระเหยต่ำ
ลดการใช้งาน

การเพิ่มประสิทธิภาพ PGS
แผนการจัดการตัวทำลาย
(คำสั่ง IED)



คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีโดยทั่วไป

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ลักษณะ	การมองเห็น	ความใส	-
สี	การมองเห็น	สีเหลือง	-
กลิ่น	การรับกลิ่น	อ่อน ๆ กลิ่นมะม่วง	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	1090	กก/ม ³
ดัชนีการหักเหของแสง	ISO 5661	1,4450	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	-12	°C
การต้ม - การกลั่น	ISO 3405	189 - 225	°C
การละลายในน้ำ	-	>40	%
ความหนืดจลนศาสตร์ที่ 40°C	NF EN 3104	1,7	mm ² /s
ปริมาณน้ำ	NF ISO 6296	<1	ppm

คุณสมบัติด้านประสิทธิภาพ

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ค่า KB	ASTM D 1133	>180	-
อัตราการระเหย	-	>3	ชั่วโมง
แรงดึงผิวที่ 20°C	ISO 6295	27,7	ดาเยน/ซม

คุณสมบัติด้านความปลอดภัยจากอัคคีภัย

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
จุดวาบไฟ (สัญญาณ)	ISO 2719	90	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	205	°C
ค่าต่ำสุดของการติดไฟ	NF EN 1839	2,6	% (ปริมาณ)
ค่าสูงสุดของการติดไฟ	NF EN 1839	28,5	% (ปริมาณ)

คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
การย่อยสลายทางชีวภาพ	การทดสอบ OECD ที่เหมาะสม	62	%
เนื้อหา VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย)	-	41	%
อันตรายจากน้ำ	WGK เยอรมนี	1 ปลอดภัย	ประเภท
เนื้อหาเบนซีน	ASTM D6229	0	%
ปริมาณฮาโลเจนทั้งหมด	GC MS	0	%
เนื้อหาของตัวทำลายคลอรีน	-	0	%
ปริมาณตัวทำลายอะโรมา	-	0	%
เนื้อหาของสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ระเบียบ CLP	0	%
เนื้อหาของสารประกอบที่มี PRP	-	0	%
เนื้อหาของสารประกอบที่มี ODP	-	0	%

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.