

iBiotec®

ตัวทำละลายทางเลือก-การแทนที่ RMC
ตัวทำละลายเพื่อสิ่งแวดล้อม

เอกสารทางเทคนิค - ฉบับที่ 1/16/2025

iBiotec®

NEUTRALÈNE®
630



ทดแทนตัวทำละลายคลอรีน
ในการใช้งานแบบเย็น
การทำความสะอาด การเจือจาง การขจัดคราบไขมัน การทำความสะอาด
ปราศจากความเป็นพิษและอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
กฎระเบียบยุโรป CLP 1272/2008
กฎระเบียบ SGH – GHS



คำแนะนำ สหภาพยุโรป 84/2017
รับประกันโดยไม่มี HC โดยไม่มี MOSH/POSH โดยไม่มี MOAH

คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีโดยทั่วไป

ลักษณะทางกายภาพและทางเคมี	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ลักษณะ	การมองเห็น	ของเหลว	-
สี	การมองเห็น	ไม่มีสี	-
กลิ่น	การรับกลิ่น	คุณสมบัติ	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	835	กก/ม ³
ดัชนีการหักเหของแสง	ISO 5661	1,4065	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	<-60	°C

จุดเดือด		178	
การละลายในน้ำ	-	0	%
ความหนืดจลนศาสตร์ที่ 25°C	NF EN 3104	1,2	mm ² /s
ค่าความเป็นกรด	EN 14104	0	mg(KOH)/g
ค่าไอโอดีน	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
ปริมาณน้ำ	NF ISO 6296	<10	ppm
สารที่เหลือจากการระเหย	NF T 30-084	0	%
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	NF EN 13016-1	0,08	kPa

คุณสมบัติด้านประสิทธิภาพ

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ค่า KB	ASTM D 1133	>250	-
อัตราการระเหย	เอน-บิวทิล อะซิเตต = 1 DEE = 1	5,54 nm 32'	ดัชนี
แรงดึงผิวที่ 20°C	ISO 6295	25,2	ดาเยน/ซม
ระดับแรงดันฟังทลาย	IEC 156	48 000	โวลต์
การกัดกร่อนของไบมิดทองแดง 100 ซม. ที่ 40°C	ISO 2160	1a	อัตรา

คุณสมบัติด้านความปลอดภัยจากอัคคีภัย

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
จุดวาบไฟ (สูญญากาศ)	ISO 2719	63	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	220	°C
ขีดจำกัดล่างของการระเบิด	NF EN 1839	0,63	% (ปริมาณ)
ค่าสูงสุดของการติดไฟ	NF EN 1839	23,6	% (ปริมาณ)

คุณสมบัติทางพิษวิทยา

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ปริมาณ CMR สารระคายเคือง สารกัดกร่อน	ระเบียบ CLP	0	%

คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
การย่อยสลายได้ทางชีวภาพ	OCDE 301 A OCDE 301 C (MITI)	>70	% %
อันตรายจากน้ำ	WGK	1	ประเภท
ปริมาณ VOC (สารอินทรีย์ระเหยง่าย)	-	100	%
ปริมาณซิลเฟออร์	GC MS	0	%
ปริมาณเบนซีน	ASTM D6229	0	%
ปริมาณฮาโลเจนทั้งหมด	GC MS	0	%
ปริมาณสารตัวทำลายคลอรีน	-	0	
ปริมาณตัวทำลายอะโรมาติก	-	0	
ปริมาณสารตัวทำลายไฮโดรคาร์บอน		0	
ปริมาณสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ระเบียบ CLP	0	%
ปริมาณสารประกอบที่มี PRP	-	0	%
ปริมาณสารประกอบที่มี ODP	-	0	%

NEUTRALÈNE® 630 เป็นอะซิโอรอบแบบไบนารี

สามารถนำกลับคืนได้ กู้คืน และนำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างง่ายดาย โดยไม่สูญเสียคุณสมบัติทางเคมีกายภาพ อุณหภูมิในการกักเก็บคือจุดเดือด สามารถลดลงได้ 30% เมื่อใช้เครื่องกลั่นสูญญากาศ

NEUTRALÈNE® 630 ยังสามารถกู้คืนได้ด้วยการแยกส่วน

วิธีการใช้งาน

NEUTRALÈNE® 630 พร้อมใช้งานและไม่สามารถผสมกับน้ำได้ NEUTRALÈNE® 630 มีอยู่ในรุ่นล้างด้วยน้ำในชื่อ NEUTRALÈNE® 630 E M. แนะนำให้ใช้สำหรับทำความสะอาดพื้นที่ที่มีมลภาวะจากเรซิน หลังจากละลาย ผลิตภัณฑ์สามารถล้างออกด้วยน้ำได้ง่าย

พื้นที่ใช้งาน

การขจัดคราบไขมันขึ้นสนิมหลังการตัดเนื้อ

การละลายหรือการทำความสะอาดเรซิน โพลีเมอร์และโคโพลีเมอร์

การทำความสะอาดอุปกรณ์สำหรับเรซิน โพลียูรีเทน, อีพอกซี, bis GMA



ผ้าขจัดคราบมัน



ขจัดคราบไขมันด้วยแปรง



ถังอัลตราซาวนด์สำหรับ NEUTRALÈNE 630



เครื่องซักผ้าแบบสเปรย์สำหรับ NEUTRALÈNE 630



น้ำพุสารตัวทำลาย



ตะกร้าหมุนหรือตะกร้าเลื่อน



เครื่องล้าง A3

การนำเสนอ



ถัง 25 ลิตร

ถัง 200 ลิตร

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.