

iBiotec®

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ทางเทคนิคและกระป๋องสำหรับอุตสาหกรรม
กระบวนการ - MRO - การบำรุงรักษา
ตัวทำลายล้างสาร - การแทน CMR

เอกสารทางเทคนิค - ฉบับที่ 2025-02-27

iBiotec® NEUTRALÈNE® ÉCO 60

สารตัวทำลายล้างขจัดคราบไขมันอุตสาหกรรม

ปรับอัตราส่วนจวดวบน้ำ/อัตราการระเหยให้เหมาะสม

ไม่จัดประเภทเป็นสารไวไฟ กฎระเบียบ CLP CE 1272 GHS

ไดอิเล็กทริก, แรงดันพังทลาย IEC156 63,000 โวลต์ สำหรับการทำความสะอาดแบบเปียกและการขจัดคราบไขมัน

สารตัวทำลายล้างคราบไขมันสำหรับน้ำพุขจัดคราบไขมัน

การขจัดคราบไขมันในการบำรุงรักษาทางอุตสาหกรรม

ในเครื่องกลทั่วไป

การกำจัดหมึกน้ำ

สำหรับเฟล็กโซกราฟี-เฮลิโอกราฟี

ส่วนผสมของไฮโดรคาร์บอนแบบตัดแคบเพื่อให้ได้อัตราการระเหยสูงสำหรับจวดวบน้ำไฟสูงสุด

สำหรับจวดวบน้ำไฟสูงสุด ไฮโดรทรีตโดยการเร่งปฏิกิริยา **NEUTRALÈNE® ECO 60** ปราศจากอะโรเมติกส์และเบนซีนโดยสิ้นเชิง.

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ไวสำหรับการขจัดคราบไขมันในกลไกและการบำรุงรักษาทางอุตสาหกรรม

แต่ความเป็นกลางที่ดีกับวัสดุพลาสติกทำให้สามารถนำไปใช้ในด้านอื่น ๆ ได้มากมาย สารตัวทำลายล้างคราบไขมันสำหรับน้ำพุ ทำความสะอาด

จวดวบน้ำไฟ ที่อุณหภูมิ 62°C

NF EN ISO 2719

CLP CE 1272/2008 SGH

ข้อบังคับ UE 2015/1221

อัตราการระเหย 35 นาที

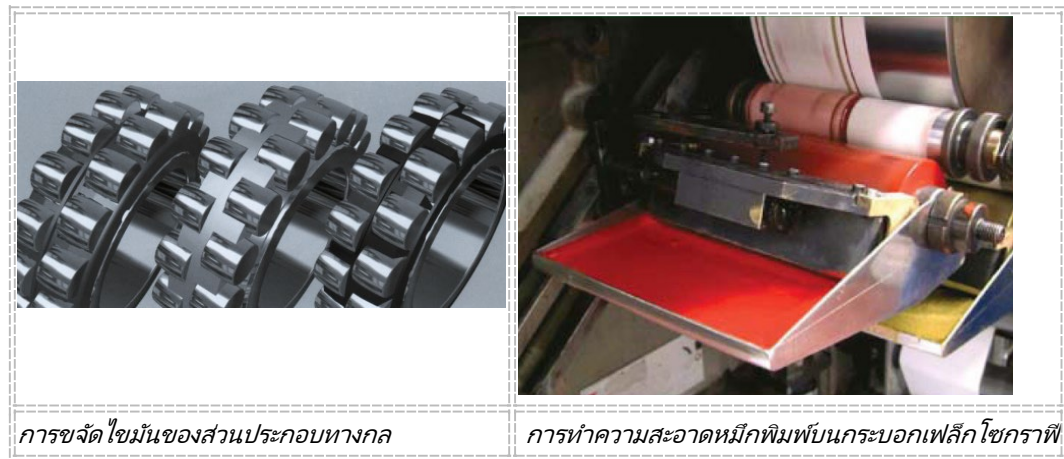
พลังการขจัดคราบไขมัน 32 (ดัชนีค่าอูรีบีวทานอล ASTM D 1133)



NEUTRALÈNE ECO 60 มาพร้อมกับพลังตัวทำละลายแบบ ULTRA RENFORCÉ
ดัชนีค่าอุรีพิวทานอล 120
ในชื่อ iBiotec NEUTRALÈNE RS 60

พื้นที่ใช้งาน

การทำความสะอาดและการขจัดคราบไขมันของส่วนประกอบทางกล ตลับลูกปืน ลูกกลิ้ง ตัวเลื่อน ชันวาง ระบบส่งกำลัง การส่งข้อมูล
 การกำจัดมลพิษอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ส่งคืน
 การบำรุงรักษาทางอุตสาหกรรม
 การทำความสะอาดในโรงงานประกอบ
 การขจัดคราบไขมันในน้ำทำความสะอาดตัวทำละลาย
 ขจัดหมึกน้ำในการพิมพ์เฟล็กโซและกราเรียร์



การขจัด ไขมันของส่วนประกอบทางกล

การทำความสะอาดหมึกพิมพ์บนกระบอกเฟล็กโซกราฟี

วิธีการใช้งาน

พร้อมใช้งานไม่ต้องผสม

ขจัดออกด้วยกลไก, ผ้า, แปรง, แปรง, เครื่องพ่นแรงดันต่ำ

สารตัวทำละลายคราบไขมันสำหรับน้ำพุ

ห้ามใช้ในถังอัลตราโซนิก

ข้อควรระวังในการใช้งาน: เพื่อให้คงอยู่ในสภาพความปลอดภัยที่เหมาะสม แนะนำให้ใช้งานที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดวาบไฟของผลิตภัณฑ์ 15 ถึง 20°C
 อันตราย โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวัง อ่านอันตรายและหลีกเลี่ยงที่ปรากฏบนบรรจุภัณฑ์อย่างละเอียด โปรดดูเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ลักษณะทางกายภาพและทางเคมี

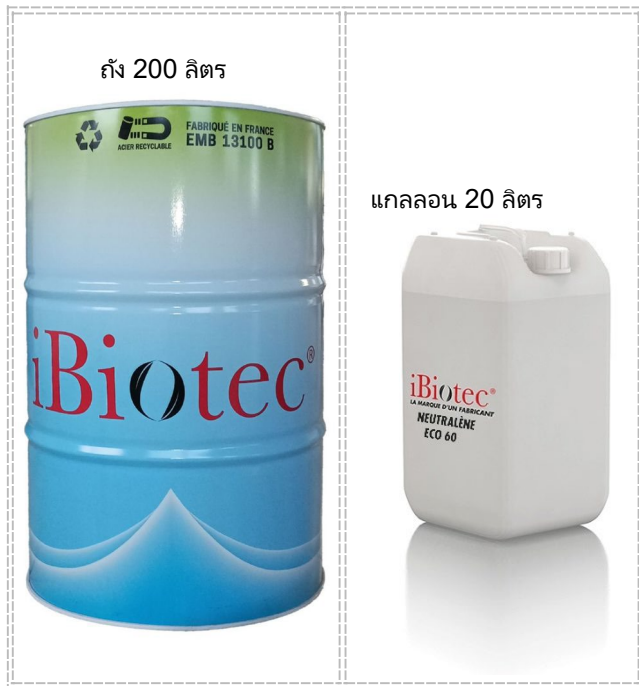
คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า ECO 60	ค่า RS 60	หน่วย
ลักษณะ	การมองเห็น	ความใส	ความใส	-
สี*	การมองเห็น	ไม่มีสี	ไม่มีสี	-
กลิ่น	การรับกลิ่น	อ่อน ๆ	อ่อน ๆ	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	805	815	กก/ม³
ดัชนีการหักเหของแสง	ISO 5661	1,4410	1,4350	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	-50	-50	°C
การละลายในน้ำ	-	ไม่ละลายน้ำ	ไม่ละลายน้ำ	%
ความหนืดจลนศาสตร์ที่ 40°C	NF EN 3104	1,8	1,4	mm²/s
ค่าความเป็นกรด	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
ค่าไอโอดีน	NF EN 14111	0	0	gl₂/100g
ปริมาณน้ำ	NF ISO 6296	0,005	0,005	%
สารที่เหลือจากการระเหย	NF T 30-084	0	0	%

คุณสมบัติด้านประสิทธิภาพ

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า ECO 60	ค่า RS 60	หน่วย
ดัชนีค่าอุรีพิวทานอล	ASTM D 1133	32	120	-
อัตราการระเหย	-	35	36	min
แรงตึงผิวที่ 20°C	ISO 6295	23,6	23,4	ดาเยน/ซม
ระดับแรงดันพังทลาย	NF EN 60156 / IEC 156	63,000	60,000	โวลต์

การกัดกร่อนของโบมิดทองแดง 100 ซม. ที่ 40°C	ISO 2160	1a	1a	อัตรา
ลักษณะความปลอดภัยในการดับเพลิง				
คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า ECO 60	ค่า RS 60	หน่วย
จุดวาบไฟ (สัญญาณ)	ISO 2719	62	63	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	> 230	> 230	°C
ขีดจำกัดล่างของการระเบิด	NF EN 1839	0,6	0,7	% (ปริมาณ)
ค่าสูงสุดของการติดไฟ	NF EN 1839	7,0	7,0	% (ปริมาณ)
ปริมาณของสารที่ระเบิด ออกซิไดซ์ วัสดุ ไฟสูง หรือรุนแรงมาก	ระเบียบ CLP	0	0	%
คุณสมบัติทางพิษวิทยา				
คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า ECO 60	ค่า RS 60	หน่วย
ค่าแอมโมเนีย	NF ISO 6885	nm	nm	-
ค่าเพอร์ออกไซด์	NF ISO 3960	nm	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX (ค่าแอมโมเนีย+2x ค่าเพอร์ออกไซด์)	-	nm	nm	-
ปริมาณ CMR สารระคายเคือง สารกัดกร่อน	ระเบียบ CLP	0	0	%
ปริมาณเมทานอลที่เหลือน้ำจากทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน	GC-MS	0	0	%
การปล่อยสารอันตราย CMR สารระคายเคือง สารกัดกร่อนที่ 160°C	GC-MS	0	0	%
คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม				
คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า ECO 60	ค่า RS 60	หน่วย
การย่อยสลายได้ทางชีวภาพ	OCDE 301	ย่อยสลายทางชีวภาพได้ง่าย	ย่อยสลายทางชีวภาพได้ง่าย	-
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	-	0,38	0,38	hPa
ปริมาณ VOC (สารอินทรีย์ระเหยง่าย)	-	100	100	%
ปริมาณซิลิโคน	GC MS	0	0	%
ปริมาณเบนซีน	ASTM D6229	0	0	%
ปริมาณฮาโลเจนทั้งหมด	GC MS	0	0	%
ปริมาณสารตัวทำลายคลอรีน	-	0,00	0,00	%
ปริมาณตัวทำลายอะโรมาติก	-	0,00	0,00	%
ปริมาณสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ระเบียบ CLP	0	0	%
ปริมาณสารประกอบที่มี PRP	-	0	0	%
ปริมาณสารประกอบที่มี ODP	-	0	0	%
รอยเท้าคาร์บอน การวิเคราะห์วงจรชีวิต	ISO 14040	nm	nm	Kg คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

* ไม่ได้วัดหรือวัดไม่ได้



รูปแบบการใช้งาน



ผ้าขจัดคราบมัน



ขจัดคราบไขมันด้วยแปรง



น้ำพυσารตัวทำละลาย



ถังสำหรับแช่เย็นหรือร้อน



ตะกร้าหมุนหรือตระกร้าเลื่อน



เครื่องล้าง A3

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.