

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

ÉCO 60

สารตัวทำละลายขจัดคราบไขมันอุตสาหกรรม

ปรับอัตราส่วนจุดวาบไฟ/อัตราการระเหยให้เหมาะสม

ไม่จัดประเภทเป็นสารไวไฟ กฏระเบียบ CLP CE 1272 GHS

ไดอิเล็กทริก, แรงดันพังทลาย IEC156 63,000 โวลต์ สำหรับการ

ทำความสะอาดแบบเปียกและการขจัดคาร์บอน

สารตัวทำละลายคราบไขมันสำหรับน้ำพู่ขจัดคราบไขมัน

การขจัดคราบไขมันในการบำรุงรักษาทางอุตสาหกรรม

ในเครื่องกลทั่วไป

การกำจัดหมึกน้ำ

สำหรับเฟล็กโซกราฟี-เฮลิโอกราฟี

ส่วนผสมของไฮโดรคาร์บอนแบบตัดแคบเพื่อให้ได้อัตราการระเหยสูงสำหรับจุดวาบไฟสูงสุด

สำหรับจุดวาบไฟสูงสุด ไฮโดรทรีดโดยการเร่งปฏิกิริยา **NEUTRALÈNE® ECO 60** ปราศจากอะโรเมติกส์และเบนซีนโดยสิ้นเชิง.

ผลิตภัณฑ์นี้มีไว้สำหรับการขจัดคราบไขมันในกลไกและการบำรุงรักษาทางอุตสาหกรรม แต่ความเป็นกลางที่ดีกับวัสดุพลาสติกทำให้สามารถนำไปใช้ในด้านอื่น ๆ ได้มากมาย สารตัวทำละลายคราบไขมันสำหรับน้ำพู่ ทำความสะอาด

จุดวาบไฟ ที่อุณหภูมิ 66°C

NF EN ISO 2719

CLP CE 1272/2008 SGH

ข้อบังคับ UE 2015/1221

อัตราการระเหย 35 นาที

พลังการขจัดคราบไขมัน 32

(ดัชนีค่าอูรีบิวทานอล *ASTM D 1133*)



**NEUTRALÈNE ECO 60 มาพร้อมกับพลังตัวทำลายแบบ ULTRA
RENFORCÉ**

ดัชนีค่าอูรีบิวทานอล 120

ในชื่อ iBiotec NEUTRALÈNE RS 60

พื้นที่ใช้งาน

การทำความสะอาดและการขจัดคราบไขมันของส่วนประกอบทางกล ตลับลูกปืน
ลูกกลิ้ง ตัวเลื่อน ชั้ววาง ระบบส่งกำลัง การส่งข้อมูล

การกำจัดมลพิษอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ส่งคืน

การบำรุงรักษาทางอุตสาหกรรม

การทำความสะอาดในโรงงานประกอบ

การขจัดคราบไขมันในน้ำทำความสะอาดตัวทำลาย

ขจัดหมึกน้ำในการพิมพ์เฟล็กโซและกราเวียร์



การจัดไขมันของส่วนประกอบทางกล



การทำความสะอาดหมึกพิมพ์บนกระบอกเฟล็กโซกราฟ

วิธีการใช้งาน

ใช้โดยไม่ต้องเจือจาง

กำจัดสิ่งสกปรกด้วยการทำความสะอาดเชิงกล โดยใช้ผ้า แปร่งทาสี แปร่งขัด หรือเครื่องพ่นแรงดันต่ำ

เหมาะสำหรับใช้ในเครื่องล้างคราบไขมันและน้ำมัน

สามารถใช้ในอ่างทำความสะอาดด้วยคลื่นอัลตราโซนิกได้

ข้อควรระวังในการใช้งาน: เพื่อรักษาสถานะความปลอดภัยสูงสุด แนะนำให้ใช้งานที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดวาพไฟของผลิตภัณฑ์ 15–20°C สำหรับรอบการทำความสะอาดระยะสั้น 10–15 นาที

อันตราย โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังในการใช้งาน อ่านข้อความแสดงอันตรายและความเสี่ยงบนบรรจุภัณฑ์อย่างละเอียด และศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ก่อนใช้งาน.

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/ม ³
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	mm ² /s
ค่าความเป็นกรด	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
ค่าไอโอดีน	NF EN 14111	0	0	gI ₂ /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
ดัชนีคาอูรีบิวทานอล	ASTM D 1133	32	120	-
อัตราการระเหย	-	35	36	min
แรงดึงผิวที่ 20°C	ISO 6295	23,6	23,4	ดาเยน/ซม
ระดับแรงดันพังทลาย	NF EN 60156 / IEC 156	63,000	60,000	โวลต์
การกัดกร่อนของใบมีดทองแดง 100 ซม. ที่ 40°C	ISO 2160	1a	1a	อัตรา

ลักษณะความปลอดภัยในการดับเพลิง

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า ECO 60	ค่า RS 60	หน่วย
จุดวาบไฟ (สูญญากาศ)	ISO 2719	66	63	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	> 230	> 230	°C
ขีดจำกัดล่างของการ ระเบิด	NF EN 1839	0,6	0,7	% (ปริมาณ)
ค่าสูงสุดของการติดไฟ	NF EN 1839	7,0	7,0	% (ปริมาณ)
ปริมาณของสารที่ระเบิด ออกซิไดซ์ ไวไฟ ไวไฟ สูง หรือรุนแรงมาก	ระเบียบ CLP	0	0	%
คุณสมบัติทางพิษวิทยา				
คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า ECO 60	ค่า RS 60	หน่วย
ค่าแอนิซิดิน	NF ISO 6885	nm	nm	-
ค่าเพอร์ออกไซด์	NF ISO 3960	nm	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX (ค่าแอนิซิดิน +2x ค่าเพอร์ออกไซด์)	-	nm	nm	-
ปริมาณ CMR สารระคาย เคือง สารก่อกร่อน	ระเบียบ CLP	0	0	%
ปริมาณเมทานอลที่เหลือน จากทรานส์เอสเทอร์ฟิเค ชัน	GC-MS	0	0	%
การปล่อยสารอันตราย CMR สารระคายเคือง สารก่อกร่อนที่ 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	%
ปริมาณซัลเฟอร์	GC MS	0	0	%
ปริมาณเบนซีน	ASTM D6229	0	0	%
ปริมาณฮาโลเจนทั้งหมด	GC MS	0	0	%
ปริมาณสารตัวทำละลายคลอรีน	-	0,00	0,00	%
ปริมาณตัวทำละลายอะโรมาติก	-	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

การนำเสนอ



ถัง 200 ลิตร



แกลลอน 20 ลิตร



รูปแบบการใช้งาน



ผ้าขจัดคราบมัน



ขจัดคราบไขมันด้วยแปรง



น้ำพุสารตัวทำละลาย



ถังสำหรับแช่เย็นหรือร้อน



ตะกร้าหมุนหรือตระกร้าเลื่อน



เครื่องล้าง A3