

iBiotec®

ตัวทำละลายทางเลือก-การแทนที่ RMC
ตัวทำละลายเพื่อสิ่งแวดล้อม

เอกสารทางเทคนิค - ฉบับที่ 19/12/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE®
N 57 R

สารตัวทำละลายขจัดคราบไขมันอุตสาหกรรม
ปรับอัตราส่วนจุดวาบไฟ/อัตราการระเหยให้เหมาะสม
ไม่จัดว่าเป็นประเภทสารไวไฟ
ข้อบังคับ CLP CE 1272 GHS
เสริมพลังตัวทำละลายเพื่อกำจัด
น้ำมัน ไขมัน ไข
สารตัวทำละลายคราบไขมันสำหรับน้ำพู่
ขจัดไขมัน
การขจัดคราบไขมันในการบำรุงรักษาทางอุตสาหกรรม
ในเครื่องกลทั่วไป
การกำจัดหมึกน้ำ
สำหรับเฟล็กโซกราฟี-เฮลิโอกราฟี



ส่วนผสมของไฮโดรคาร์บอนแบบตัดแคบเพื่อให้ได้อัตราการระเหยสูงสำหรับจุดวาบไฟสูงสุด ไฮโดรทรีตด้วยการเร่งปฏิกิริยา NEUTRALÈNE® N 57 R ปราศจากอะโรมาติกและเบนซีนโดยสิ้นเชิง
ผลิตภัณฑ์นี้มิใช่สำหรับการขจัดคราบไขมันในกลไกและการบำรุงรักษาทางอุตสาหกรรม
แต่ความเป็นกลางที่ดีกับวัสดุพลาสติกทำให้สามารถนำไปใช้ในด้านอื่น ๆ ได้มากมาย สารตัวทำละลายคราบไขมันสำหรับน้ำพู่
ทำความสะอาด



จุดวาบไฟ ที่อุณหภูมิ 64°C
NF EN ISO 2719
CLP CE 1272/2008 SGH

ข้อบังคับ UE 2015/1221

อัตราการระเหย 40 นาที

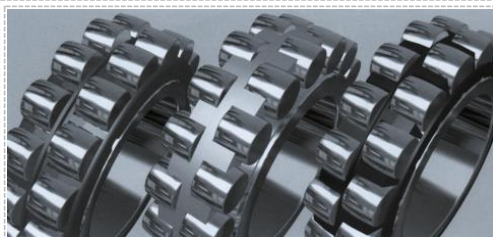
พลังในการขจัดไขมัน 50
(ดัชนีค่าอูรีบิวทานอล ASTM D 1133)



ไม่จัดว่าเป็นประเภทสารไวไฟ

พื้นที่ใช้งาน

- การทำความสะอาดและการขจัดคราบไขมันของส่วนประกอบทางกล ตลับลูกปืน ลูกกลิ้ง ตัวเลื่อน ชั้นวาง ระบบส่งกำลัง การส่งข้อมูล
- การกำจัดมลพิษอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ส่งคืน
- การบำรุงรักษาทางอุตสาหกรรม
- การทำความสะอาดในโรงงานประกอบ
- การขจัดคราบไขมันในน้ำพุทำความสะอาดตัวทำลาย
- ขจัดหมึกน้ำในการพิมพ์เฟล็กโซและกราเวียร์
- การขจัดไขมันน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเครื่องจักร จาระบี ซีฟิ่งป้องกัน
- การขจัดน้ำมันซิลิโคน



การขจัด ไขมันของส่วนประกอบทางกล



การทำความสะอาดหมึกพิมพ์บนกระบอกเฟล็กโซกราฟี

วิธีการใช้งาน

พร้อม ใช้งานไม่ต้องผสม

ขจัดออกด้วยกลไก, ผ้า, แปรง, แปรง, เครื่องพ่นแรงดันต่ำ

สารตัวทำลายคราบไขมันสำหรับน้ำพุ

ห้ามใช้ในถังอัลตราโซนิก

“อันตราย โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวัง”

ลักษณะทางกายภาพและทางเคมี

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ลักษณะ	การมองเห็น	ความใส	-
สี*	การมองเห็น	ไม่มีสี	-
กลิ่น	การรับกลิ่น	อ่อน ๆ	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	806	กก/ม ³
ดัชนีการหักเหของแสง	ISO 5661	1,4300	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	-50	°C
การละลายในน้ำ	-	ไม่ละลายน้ำ	%
ความหนืดจลนศาสตร์ที่ 40°C	NF EN 3104	1,1	mm ² /s

ค่าความเป็นกรด	EN 14104	0	mg(KOH)/g
ค่าไอโอดีน	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
ปริมาณน้ำ	NF ISO 6296	0,005	%
สารที่เหลือจากการระเหย	NF T 30-084	0	%

ลักษณะการทำงาน

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ดัชนีเคอริบิวทานอล	ASTM D 1133	50	-
อัตราการระเหย	-	40	min
แรงดึงผิวที่ 20°C	ISO 6295	26,7	ดาเยน/ซม
การกัดกร่อนของใบมีดทองแดง 100 ซม. ที่ 40°C	ISO 2160	1a	อัตรา

คุณสมบัติด้านความปลอดภัยจากอัคคีภัย

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
จุดวาบไฟ (สุญญากาศ)	ISO 2719	64	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	> 230	°C
ขีดจำกัดล่างของการระเบิด	NF EN 1839	0,7	% (ปริมาณ)
ค่าสูงสุดของการติดไฟ	NF EN 1839	7,0	% (ปริมาณ)
ปริมาณของสารที่ระเหย ออกซิไดซ์ ไวไฟ ไวไฟสูง หรือรุนแรงมาก	เปรียบเทียบ CLP	0	%

คุณสมบัติทางพิษวิทยา

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ค่าแอนิซิดิน	NF ISO 6885	nm	-
ค่าเพอร์ออกไซด์	NF ISO 3960	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX (ค่าแอนิซิดิน+2x ค่าเพอร์ออกไซด์)	-	nm	-
ปริมาณ CMR ระคายเคือง กัดกร่อน	เปรียบเทียบ CLP	0	%
ปริมาณเมทานอลที่เหลือจากทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน	GC-MS	0	%
การปล่อยสารอันตราย CMR สารระคายเคือง สารกัดกร่อนที่ 160°C	GC-MS	0	%

คุณสมบัติทางสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
การย่อยสลายได้ทางชีวภาพ	OCDE 301	ย่อยสลายทางชีวภาพได้ง่าย	-
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	-	0.38	hPa
ปริมาณ VOC (สารอินทรีย์ระเหยง่าย)	-	100	%
ปริมาณซัลเฟอร์	GC MS	0	%
ปริมาณเบนซีน	ASTM D6229	0	%
ปริมาณฮาโลเจนทั้งหมด	GC MS	0	%
ปริมาณสารตัวทำลายคลอรีน	-	0,00	%
ปริมาณตัวทำลายอะโรมาติก	-	0,00	%
ปริมาณสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	เปรียบเทียบ CLP	0	%
ปริมาณของสารประกอบที่มี PRP	-	0	%
ปริมาณของสารประกอบที่มี ODP	-	0	%
รอยเท้าคาร์บอน การวิเคราะห์วงจรชีวิต	ISO 14040	nm	Kg คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

* ไม่ได้วัดหรือวัดไม่ได้



คอนเทนเนอร์ IBC 1000 กก



ถัง 200 ลิตร



แกลลอน 20 ลิตร



รูปแบบการใช้งาน



ผ้าขจัดคราบมัน



ขจัดคราบไขมันด้วยแปรง



น้ำพาสต้าทำละลาย



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 RÉSERVÉ 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 lesquels 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.