

iBiotec®

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ทางเทคนิคและกระป๋องสำหรับอุตสาหกรรม
กระบวนการ - MRO - การบำรุงรักษา
ตัวทำลายล้างสาร - การแทน CMR

เอกสารทางเทคนิค - ฉบับที่ 2025-02-19

iBiotec® NEUTRALÈNE® 2015

สารตัวทำลายล้างทำความสะอาดคราบไขมันพร้อมพลังตัวทำลายล้างขั้นสูง

ระเหยเร็วพิเศษ 15 นาที ที่อุณหภูมิ 20°C ไม่มีการไหลของอากาศ

จุดวาบไฟที่ไม่สามารถวัดได้

พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับคราบไขมันที่ขจัดออกยาก

กำจัดไขมันเผา แร่ซิงเคทิล และน้ำมันพืช

คราบเรซินจากพืช สารยึดติดแบบสัมผัส หมึกพิมพ์สด

ประหยัด ต้องใช้เวลาในการแทรกแซงอย่างรวดเร็ว

รับประกันไม่มีสารประกอบฟลูออไรด์
ที่มีก๊าซเรือนกระจกซึ่งมี GWP สูงกว่า 150
กฎระเบียบสหภาพยุโรป F.Gas 517/2014
ห้ามตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2018



คำอธิบาย

NEUTRALÈNE® 2015 เป็นสารขจัดคราบไขมันที่ได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองต่อกรณีพื้นฐาน

จุดวาบไฟที่ไม่สามารถวัดได้

ความเร็วในการระเหยที่รวดเร็วเป็นพิเศษ

พลังตัวทำลายล้างที่เหมาะสมกับทุกความต้องการ

ความเข้ากันได้กับพื้นผิวส่วนใหญ่

พื้นที่ใช้งาน

NEUTRALÈNE® 2015 ขจัดมลพิษทั้งหมด เช่น:

น้ำมันหล่อลื่นสำหรับการบำรุงรักษา
ผลิตภัณฑ์ตัด การป้องกันชั่วคราวในการก่อสร้าง น้ำมันเคลือบเงา การเลื่อนในการก่อสร้างทางกล
ไขมันสัตว์ ลาโนลิน ไขมันสัตว์ น้ำมันสเปอรมาเซต โซเดียมทลโลเวต น้ำมันหมู
น้ำมันพืช เช่น ไขมันปาล์มหรือน้ำมัน น้ำมันละหุ่ง น้ำมันเรพซิด น้ำมันดอกทานตะวัน น้ำมันอบแห้ง
แบริกซ์บีโตรเลียม พาราฟิน
แบริกซ์ไมโครคริสตัลไลน์
สารตกค้างจากกาว, ยาแนวที่ไม่เกิดโพลิเมอร์, คราบของสารยึดติด, ฟลักซ์บัดกรีคาโลเฟน

การใช้งาน

สิ่งอำนวยความสะดวกการผสมการบรรจุ และบรรจุภัณฑ์
วิศวกรรมเครื่องกล การแปรรูปโลหะ
การบำรุงรักษาและการดูแลรักษาในสภาพแวดล้อมทางอุตสาหกรรม
สายการผลิต การประกอบ และการติดตั้ง
สำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
การขจัดคราบไขมันก่อนการควบคุมทางมาตรวิทยา
สารขจัดคราบไขมันของอุปกรณ์วัดและทดสอบ
การล้างเลนส์ กลไกนาฬิกา อุปกรณ์ปั๊มและเล็ง

คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีโดยทั่วไป

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ลักษณะ	การมองเห็น	ของเหลว	-
สี	การมองเห็น	ไม่มีสี	-
กลิ่น	การรับกลิ่น	อ่อน	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	780	กก/ม³
ดัชนีการหักเหของแสง	ISO 5661	1,4080	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	-65	°C
การละลายในน้ำ	-	บางส่วน	%
ความหนืดจลนศาสตร์ที่ 40°C	NF EN 3104	0,85	mm²/s
ค่าความเป็นกรด	EN 14104	0,1	mg(KOH)/g
ค่าไอโอดีน	NF EN 14111	nm	gI₂/100g
ปริมาณน้ำ	NF ISO 6296	0,025	%
สารที่เหลือจากการระเหย	NF T 30-084	0	%
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	NF EN 13016-1	> 0.01	hPa

คุณสมบัติด้านประสิทธิภาพ

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ค่า KB	ASTM D 1133	117	-
อัตราการระเหย	-	15	min
แรงดึงผิวที่ 20°C	ISO 6295	25	ดาเยน/ซม
ระดับแรงดันพังทลาย	NF EN 60156 / IEC 156	nm	โวลต์
การกัดกร่อนของใบมีดทองแดง 100 ซม. ที่ 40°C	ISO 2160	1a	อัตรา

คุณสมบัติด้านความปลอดภัยจากอัคคีภัย

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
จุดวาบไฟ (สูญญากาศ)	ISO 2719	ไม่สามารถวัดได้	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	> 240	°C
ขีดจำกัดล่างของการระเบิด	NF EN 1839	0,7	% (ปริมาณ)
ค่าสูงสุดของการติดไฟ	NF EN 1839	13,7	% (ปริมาณ)
ปริมาณของสารที่ระเบิด ออกซิไดซ์ ไวไฟ ไวไฟสูง หรือรุนแรงมาก	ระเบียบ CLP	-	%

คุณสมบัติทางพิษวิทยา

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ค่าแอนิซิติน	NF ISO 6885	nm	-
ค่าเพอร์ออกไซด์	NF ISO 3960	nm	meq(O₂)/kg
TOTOX (ค่าแอนิซิติน+2x ค่าเพอร์ออกไซด์)	-	nm	-

ปริมาณ CMR สารระคายเคือง สารกัดกร่อน	ระเบียบ CLP	0	%
ปริมาณเมทานอลที่เหลืออกจากทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน	GC-MS	0	%
การปล่อยสารอันตราย CMR สารระคายเคือง สารกัดกร่อนที่ 160°C	GC-MS	0	%
คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม			
คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
การย่อยสลายได้ทางชีวภาพ	OCDE 301	nm	-
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	-	> 0.01	hPa
ปริมาณ VOC (สารอินทรีย์ระเหยง่าย)	-	100	%
ปริมาณซิลเวอร์	GC MS	0	%
ปริมาณเบนซีน	ASTM D6229	0	%
ปริมาณฮาโลเจนทั้งหมด	GC MS	-	%
ปริมาณสารตัวทำลายคลอรีน	-	0	
ปริมาณตัวทำลายอะโรมาติก	-	0	
ปริมาณสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ระเบียบ CLP	0	%
ปริมาณสารประกอบที่มี PRP	-	< 1	%
ปริมาณสารประกอบที่มี ODP	-	0	%
รอยเท้าคาร์บอน การวิเคราะห์วงจรชีวิต	ISO 14040	nm	Kg คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

วิธีการใช้งาน

อันตราย โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวัง อ่านอันตรายและวลีความเสี่ยงที่ปรากฏบนบรรจุภัณฑ์อย่างละเอียด โปรดดูเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

การนำเสนอ

คอนเทนเนอร์ IBC 1000 กก



รูปแบบการใช้งาน



ผ้าขัดคราบมัน



ขัดคราบไขมันด้วยแปรง



ถังอัลตราซาวด์



ถังสำหรับแช่เป็นหรือร้อน

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.