

iBiotec®

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ทางเทคนิคและกระป๋องสำหรับอุตสาหกรรม
กระบวนการ - MRO - การบำรุงรักษา
ตัวทำละลายสำรอง - การแทน CMR

เอกสารทางเทคนิค - ฉบับที่ 2025-03-03

iBiotec® NEUTRALÈNE® V 200

ตัวทำละลายมัลติฟังก์ชัน ประสิทธิภาพสูง

สูตรตัวทำละลายพลังสูง สำหรับขจัดคราบไขมัน ทำความสะอาด ขจัดสิ่งปนเปื้อน เตรียมพื้นผิว
น้ำยาขจัดคราบไขมันที่ได้รับการรับรอง NSF A1 สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร (IAA)
สารตัวทำละลายไดอิเล็กทริก (IEC 50,000 โวลต์) สำหรับการขจัดสิ่งปนเปื้อนด้วยการทำความสะอาดแบบเปียก
น้ำยาทำความสะอาดเบรกที่มีประสิทธิภาพ
น้ำยาทำความสะอาดโซลาร์เซลล์หรือโซลาร์ของ
รับประทานไม่ได้ ตัวทำละลายคลอรีน อะโรมาติกส์ คีโตน เอ็น-เฮกเซน
ระเหยเร็วพิเศษ 9 นาที ที่อุณหภูมิ 20°C (ไม่มีการไหลของอากาศ)

คำอธิบาย

iBiotec Neutralène® V 200 เป็นสารตัวทำละลายสำหรับทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิว
สูตรที่มีความเร็วการระเหยสูงมากและมีดัชนี KB (พลังในการละลาย) สูงมาก
น้ำยาขจัดคราบไขมันในกลศาสตร์ การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก การบำรุงรักษาทางอุตสาหกรรม
การกำจัดมลพิษของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่มีพลังงาน
ทำความสะอาดหมึก กาว สารยึดติด และเรซิน
น้ำยาทำความสะอาด ขจัดคราบตะกรันสำหรับเบรกและผ้าบุ
การเตรียมพื้นผิวก่อนติดกาว ก่อนทาสี หรือก่อนตกแต่ง

พื้นที่ใช้งาน

น้ำยาขจัดคราบไขมันในกลศาสตร์ การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก
สารตัวทำละลายที่ดียเยี่ยมสำหรับน้ำมัน จาระบี ผลิตภัณฑ์ปกป้องชั่วคราว
ใช้งานได้ดีกับวัสดุพลาสติก และอีลาสโตเมอร์ส่วนใหญ่ รวมถึงโลหะ รวมถึงโลหะเคลือบหรือโลหะมีค่า

การทำความสะอาดหมึกในงานศิลปะกราฟิกที่พิมพ์
มีประสิทธิภาพในการขจัดหมึกของเหลวหรือน้ำมัน หมึกพิมพ์สกรีน
ช่วยให้การเคลือบผ้าไหม การซักผ้าไหม และบ่อหมึก ทำความสะอาดหน้าจอการพิมพ์สกรีน

ทำความสะอาดผิวหรือเรซินส่วนเกิน

สารเจือจางวัสดุอินทรีย์ส่วนใหญ่ที่ติ่มาก สารตัวทำลายที่ดีสำหรับกาว รวมถึงของเหลวไร้ออกซิเจน ชนิดเพสต์ หรือเจล กาวยูวี พลาสติก และเรซินที่ไม่ใช่แบบเชื่อมขวาง

การเตรียมพื้นผิวก่อนติดกาว ก่อนทาสี หรือก่อนตกแต่ง

สามารถใช้ทำความสะอาดชิ้นส่วนโลหะ พลาสติกบางชนิด วัสดุคอมโพสิต อีลาสโตเมอร์ ช่วยกำจัดมลพิษอินทรีย์หรืออนินทรีย์ก่อนการบำบัดพื้นผิว ไม่มีสารเพิ่มความคงตัว ซึ่งช่วยหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดปัญหาการเกิดออกซิเดชัน ปรับปรุงการยึดเกาะ

น้ำยาทำความสะอาดเบรกและคลัตช์

ตัวทำลายที่ดีเยี่ยมสำหรับน้ำมันเบรก ตะกอน ฟันที่เกาะติด และเศษโลหะ

ความเร็วในการระเหยถูกปรับเพื่อให้ น้ำยาซึมผ่านเข้าไปในระบบเบรกทั้งหมด สลายฝุ่นและสิ่งสกปรกได้อย่างสมบูรณ์ ไม่ทิ้งสารตกค้าง รับประทานไม่มีคีโตน

การกำจัดมลพิษอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ส่งคืน

ผลิตภัณฑ์ที่มีดัชนีความบริสุทธิ์สูง สามารถใช้สำหรับการกำจัดมลพิษบนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ส่งคืนซึ่งไม่ไวต่อตัวทำลายอินทรีย์ (มีแรงดันพียงหลายที่ 50,000 โวลต์ ตามมาตรฐาน IEC 156) สามารถใช้สำหรับขจัดคราบไขมันมอเตอร์ไฟฟ้า ไม่มีผลใด ๆ กับสารเคลือบฉนวน

การประกอบ	เวิร์กชอปการบำรุงรักษา	อุตสาหกรรมเหล็ก
การก่อสร้างทางกล	กลไกที่แม่นยำ	การบำบัดพื้นผิว
การแปรรูปโลหะ	การผลิตและการบำรุงรักษายานยนต์	การบิ่น

วิธีการใช้งาน

เขย่าสเปรย์สักสองสามวินาที

ฉีดพ่นบนพื้นผิวที่จะบำบัดจนกว่ามลภาวะอินทรีย์หรืออนินทรีย์จะหมดไป ใช้มือเช็ดหากจำเป็น

สเปรย์ใช้งานได้ทุกตำแหน่ง

ทำการทดสอบเบื้องต้นกับวัสดุพลาสติกที่ไวต่อตัวทำลายอินทรีย์

เป็นอันตรายเมื่อเกิดละอองลอย ปฏิบัติตามข้อควรระวังในการใช้งาน ข้อความด้านความปลอดภัยที่ปรากฏบนบรรจุภัณฑ์

โปรดดูเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ใช้สำหรับงานอย่างเคร่งครัด

ลักษณะทางกายภาพและทางเคมีทั่วไป

คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ลักษณะภายนอก	สิ่งที่เห็นได้	เหลว	-
สี*	สิ่งที่เห็นได้	ไม่มีสี	-
กลิ่น	การดมกลิ่น	อ่อน ๆ	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	0,763	กก/ม ³
ดัชนีการหักเหของแสง	ISO 5661	1,4190	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	-30	°C
ความสามารถในการละลายในน้ำ	-	บางส่วน	%
ความหนืดเชิงจลน์ที่อุณหภูมิ 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
ดัชนีกรด	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
ดัชนีไอโอดีน	NF EN 14111	n.m	gl ₂ /100g
ปริมาณน้ำ	NF ISO 6296	0,0	%
สิ่งตกค้างหลังการระเหย	NF T 30-084	0,0	%
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	NF EN 13016-1	>0,1	hPa

ลักษณะการทำงาน

คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ดัชนี KB	ASTM D 1133	90	-
อัตราการระเหย	-	9	นาที่
แรงดึงผิวที่อุณหภูมิ 20°C	ISO 6295	9	ไดน์/ซม
ระดับแรงดันพียงหลาย	NF EN 60156 / IEC 156	50 000	โวลต์
การกัดกร่อนของใบมีดทองแดง 100 ซม. ที่อุณหภูมิ 40°C	ISO 2160	1a	อัตรา

ลักษณะความปลอดภัยในการดับเพลิง

คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
จุดวาบไฟ (ถ้วยปิด)	ISO 2719	23	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	240	°C
ขีดจำกัดล่างของการระเบิด	NF EN 1839	0,4	% (ปริมาณ)
ขีดจำกัดบนของการระเบิด	NF EN 1839	5,8	% (ปริมาณ)
ปริมาณของสารที่ระเหิด ออกซิไดซ์ ไวไฟ ไวไฟสูง หรือรุนแรงมาก	ระเบียบ CLP	100	%

คุณลักษณะทางพิษวิทยา

คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ค่าแอนิซิดีน	NF ISO 6885	0	-
ดัชนีเปอร์ออกไซด์	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (ดัชนีแอนิซิดีน+2x ดัชนีเปอร์ออกไซด์)	-	0	-
ปริมาณ CMR ระคายเคือง กัดกร่อน	ระเบียบ CLP	0	%
ปริมาณเมทานอลตกค้างจากการเปลี่ยนสถานะ	GC-MS	0	%
การปล่อยสารอันตราย CMR สารระคายเคือง สารกัดกร่อนที่ 160°C	GC-MS	nm	%

คุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อม

คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ	OCDE 301 A/C	>80 , >80	%
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	-	>0,1	hPa
ปริมาณ VOC (สารอินทรีย์ระเหยง่าย)	-	100	%
ปริมาณซัลเฟอร์	GC MS	0	%
ปริมาณเบนซีน	ASTM D6229	0	%
ปริมาณฮาโลเจนทั้งหมด	GC MS	0	%
ปริมาณสารตัวทำลายคลอรีน	-	0	%
ปริมาณสารตัวทำลายอะโรมาติก	-	0	%
ปริมาณสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ระเบียบ CLP	0	%
ปริมาณของสารประกอบที่มี PRP	-	0	%
ปริมาณของสารประกอบที่มี ODP	-	0	%
รอยเท้าคาร์บอน การวิเคราะห์วงจรชีวิต	ISO 14040	nm	Kg คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

*กท: ไม่สามารถวัดได้หรือวัดไม่ได้

สเปรย์ 650 มล



แกลลอน 20 ลิตร



**ผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องตีพิมพ์ (IAA)
ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแนวทางหรือวิธีการ HACCP
การวิเคราะห์อันตราย จุดวิกฤติสำหรับการควบคุม
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

ประเภท NSF:

น้ำยาทำความสะอาดระดับ A1: สำหรับใช้ในพื้นผิวการผลิตอาหาร สามารถใช้เป็นน้ำยาทำความสะอาดทั่วไปได้กับทุกพื้นผิว
จำเป็นต้องล้างด้วยน้ำหลังการใช้งาน

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.