

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

V 200

ตัวทำละลายอัลติฟังก์ชัน ประสิทธิภาพสูง

สูตรตัวทำละลายพลังสูง สำหรับขจัดคราบไขมัน ทำความสะอาด ขจัดสิ่งปนเปื้อน เตรียมพื้นผิว

น้ำยาขจัดคราบไขมันที่ได้รับการรับรอง NSF A1 สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร (IAA)

สารตัวทำละลายไดอิเล็กทริก (IEC 50,000 โวลต์) สำหรับการขจัดสิ่งปนเปื้อน ด้วยการทำความสะอาดแบบเปียก

น้ำยาทำความสะอาดเบรกที่มีประสิทธิภาพ

น้ำยาทำความสะอาดโซ่ลำเลียงหรือโซ่ยกของ

รับประกันไม่มีตัวทำละลายคลอรีน อะโรเมติกส์ 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
สารตัวทำละลายที่ดีเยี่ยมสำหรับน้ำมัน จาระบี ผลิตภัณฑ์ปกป้องชั่วคราว
ใช้งานได้กับวัสดุพลาสติก และอีลาสโตเมอร์ส่วนใหญ่ รวมถึงโลหะ รวมถึงโลหะ
เคลือบหรือโลหะมีค่า

การทำความสะอาดหมึกในงานศิลปะกราฟิกที่พิมพ์
มีประสิทธิภาพในการขจัดหมึกของเหลวหรือน้ำมัน หมึกพิมพ์สกรีน
ช่วยให้การเคลือบผ้าห่ม การซักผ้าห่ม และบ่อหมึก ทำความสะอาดหน้าจอการพิมพ์
สกรีน

ทำความสะอาดกาวหรือเรซินส่วนเกิน
สารเจือจางวัสดุอินทรีย์ส่วนใหญ่ที่ดีมาก สารตัวทำละลายที่ดีสำหรับกาว รวมถึง
ของเหลวไร้ออกซิเจน ชนิดเพสต์ หรือเจล กาวยูวี พลาสติก และเรซินที่ไม่ใช่แบบ
เชื่อมขวาง

การเตรียมพื้นผิวก่อนติดกาว ก่อนทาสี หรือก่อนตกแต่ง
สามารถใช้ทำความสะอาดชิ้นส่วนโลหะ พลาสติกบางชนิด วัสดุคอมโพสิต อีลาสโต
เมอร์ ช่วยกำจัดมลพิษอินทรีย์หรืออนินทรีย์ก่อนการบำบัดพื้นผิว ไม่มีสารเพิ่มความ
คงตัว ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงไม่ให้เกิดปัญหาการเกิดออกซิเดชัน ปรับปรุงการยึดเกาะ

น้ำยาทำความสะอาดเบรกและคลัตช์
ตัวทำละลายที่ดีเยี่ยมสำหรับน้ำมันเบรก ตะกอน ฝุ่นที่เกาะติด และเศษโลหะ
ความเร็วในการระเหยถูกปรับเพื่อให้ น้ำยาซึมผ่านเข้าไปในระบบเบรกทั้งหมด สลาย
ฝุ่นและสิ่งสกปรกได้อย่างสมบูรณ์ ไม่ทิ้งสารตกค้าง
รับประกันไม่มีซีโตน

การกำจัดมลพิษอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ส่งคืน
ผลิตภัณฑ์ที่มีดัชนีความบริสุทธิ์สูง สามารถใช้สำหรับการกำจัดมลพิษบนอุปกรณ์
ไฟฟ้าที่ส่งคืนซึ่งไม่ไวต่อตัวทำละลายอินทรีย์ (มีแรงดันพังทลายที่ 50,000 โวลต์
ตามมาตรฐาน IEC 156) สามารถใช้สำหรับขจัดคราบไขมันมอเตอร์ไฟฟ้า ไม่มีผล
ใด ๆ กับสารเคลือบฉนวน

การประกอบ	เวิร์กช็อปการบำรุงรักษา	อุตสาหกรรมหลัก
การก่อสร้างทางกล	กลไกที่แม่นยำ	การบำบัดพื้นผิว
การแปรรูปโลหะ	การผลิตและการบำรุงรักษายานยนต์	การบิ่น

วิธีการใช้งาน

เขย่าสเปรย์สักสองสามวินาที

ฉีดพ่นบนพื้นผิวที่จะบำบัดจนกว่ามวลภาวะอินทรีย์หรืออนินทรีย์จะหมดไป ใช้มือเช็ดหากจำเป็น

สเปรย์ใช้งานได้ทุกตำแหน่ง

ทำการทดสอบเบื้องต้นกับวัสดุพลาสติกที่ไวต่อตัวทำละลายอินทรีย์

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	gI 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
ระดับแรงดันพังทลาย	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
ค่าแอนิซิดิน	NF ISO 6885	0	-
ดัชนีเปอร์ออกไซด์	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (ดัชนีแอนิซิดิน+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	%
ปริมาณสารตัวทำละลายคลอรีน	-	0	%
ปริมาณตัวทำละลายอะโรมาติก	-	0	%
ปริมาณสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ระเบียบ CLP	0	%
ปริมาณของสารประกอบที่มี PRP	-	0	%
ปริมาณของสารประกอบที่มี ODP	-	0	%
รอยเท้าคาร์บอน การวิเคราะห์วงจรชีวิต	ISO 14040	nm	Kg คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

*nm: ไม่สามารถวัดได้หรือวัดไม่ได้

การนำเสนอ

อายุการเก็บ

5 ปี

สเปรย์ 650 มล



แกลลอน 20 ลิตร



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

ประเภท NSF:

น้ำยาทำความสะอาดระดับ A1: สำหรับใช้ในพื้นที่การผลิตอาหาร
สามารถใช้เป็นน้ำยาทำความสะอาดทั่วไปได้กับทุกพื้นผิว
จำเป็นต้องล้างด้วยน้ำหลังการใช้งาน