

iBiotec®

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ทางเทคนิคและกระป๋องสำหรับอุตสาหกรรม
กระบวนการ - MRO - การบำรุงรักษา
ตัวทำละลายสำรอง - การแทน CMR

เอกสารทางเทคนิค - ฉบับที่ 1/24/2025

iBiotec® NEUTRALÈNE® HV 1

สเปรย์สารตัวทำละลายขจัดคราบไขมัน “หน้าสัมผัสพิเศษ”

สารตัวทำละลายสำหรับขจัดคาร์บอนและขจัดสารมลพิษ
สำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ไม่มีผลใด ๆ กับเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) และเรซินเคลือบ
ระเหยทันที แห้งทันที สำหรับการทำความสะอาดแบบแห้ง
ความเป็นฉนวน (IEC156 43000 โวลต์)

คำอธิบาย

NEUTRALÈNE® HV1, น้ำยาขจัดคราบไขมันแบบแห้งทันที ได้รับการแนะนำเป็นพิเศษสำหรับการขจัดคราบไขมัน ทำความสะอาด และขจัดมลพิษจากโลหะทุกชนิด คอมโพสิต แก้ว เซรามิก รวมถึงพลาสติกและอีลาสโตเมอร์ส่วนใหญ่ ช่วยขจัดมลพิษอินทรีย์หรืออนินทรีย์ทุกประเภท สารตัวทำละลายนี้ใช้ในอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ กลศาสตร์ที่มีความแม่นยำ การบิน อวกาศ เสน่ห์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด ควรใช้อย่างยิ่งสำหรับการกู้คืนค่าคงตัวไฟฟ้าโดยหลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟและการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า สเปรย์ขจัดคราบไขมัน **NEUTRALÈNE® HV1** สามารถใช้ในการเตรียมพื้นผิวก่อนเป็นฉนวนได้ นอกจากนี้ ยังใช้ในการเตรียมพื้นผิวก่อนการติด การทาสี การเคลือบ โลหะ ฉนวน หรือการทำห่อปกอลูมิเนียม (tropicalization)

พื้นที่ใช้งาน

การบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า ตู้ เซลล์ อุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อ เซอร์กิตเบรกเกอร์ คอนแทคเตอร์ ไร้อิสเตต วงจรเรียงกระแส มอเตอร์ไม่มีผลใด ๆ กับน้ำยาเคลือบเงาเคลือบฉนวน การขจัดสิ่งปนเปื้อนของการเชื่อมต่อ บัสบาร์ ตัวยึดฟิวส์ ครัวของหม้อแปลงไฟฟ้าแรงต่ำของสถานีไฟฟ้าย่อย การทำความสะอาดฉนวนแบบเซลล์เปิดหรือพรีบล็อก บุชหม้อแปลง อุปกรณ์ประเภท Buccholz เกจวัดแรงดันมาโนมิเตอร์ วาล์ว การทำความสะอาดและกำจัดขี้เกลือของสถานี THT และข้อต่อก่อนการตรวจสอบด้วยตนเองหรือโดยกล้องอินฟราเรด การทำความสะอาดหน้าสัมผัสโดยตรง โปเทนชิโอมิเตอร์ ศัลยกรรม เคอร์เซอร์ โรตเตอร์ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ภายในตู้กระแสไฟฟ้า ในด้านโทรศัพท์ โทรคมนาคม อุปกรณ์นำทางทางอากาศหรือทางทะเล การทำความสะอาดไมโครคอนแทค แผ่นซีมิคอนดักเตอร์ รางอิเล็กทรอนิกส์ การทำความสะอาดวงจร CMS

ลักษณะทางกายภาพและทางเคมีทั่วไป

คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ลักษณะภายนอก	สิ่งที่เห็นได้	เหลว	-
สี*	สิ่งที่เห็นได้	ไม่มีสี	-
กลิ่น	การดมกลิ่น	อ่อน ๆ	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	754	กก/ม ³
ดัชนีการหักเหของแสง	ISO 5661	1,4120	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	-30	°C
ความสามารถในการละลายในน้ำ	-	ไม่ละลายน้ำ	%
ความหนืดเชิงจลน์ที่อุณหภูมิ 40°C	NF EN 3104	1,2	mm ² /s
ดัชนีกรด	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
ดัชนีไอโอดีน	NF EN 14111	n.m	g 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
ค่า KB	ASTM D 1133	75	-
อัตราการระเหย	-	6	แห่ง
จุดเดือด	NF EN 14 667 ASTM D 5399	55	°C
แรงตึงผิวที่อุณหภูมิ 20°C	ISO 6295	21,2	ไดน์/ซม
ระดับแรงดันพังทลาย	NF EN 60156 / IEC 156	43 000	โวลต์
การกัดกร่อนของโบริดทองแดง 100 ซม. ที่อุณหภูมิ 40°C	ISO 2160	1a	อัตรา

ลักษณะความปลอดภัยในการดับเพลิง

คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
จุดวาบไฟ (ถ้วยปิด)	ISO 2719	ไม่มี	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	ไม่มี	°C

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	0	%

คุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อม

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

*กม: ไม่สามารถวัดได้หรือวัดไม่ได้

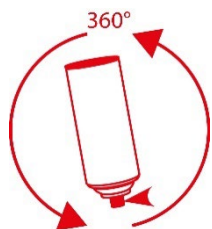
วิธีการใช้งาน

เขยาสเปรย์ขึ้นและลงสักครู่ ฉีดสเปรย์ห่างจากพื้นผิวที่ต้องการ 20 ซม. ขึ้นอยู่กับขนาด

สเปรย์ใช้งานได้ทุกตำแหน่ง
เป็นอันตรายเมื่อเกิดละอองลอย ปฏิบัติตามข้อควรระวังในการใช้งาน ข้อความด้านความปลอดภัยที่ปรากฏบนบรรจุภัณฑ์
โปรดดูเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ใช้สำหรับงานอย่างเคร่งครัด

การนำเสนอ

สเปรย์ 650 มล



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.