

उद्योग के लिए तकनीकी उत्पादों और एयरोसोलज़ की नरिमाता  
प्रक्रिया - MRO - रखरखाव  
वैकल्पिकी सॉल्वेंट्स - CMR प्रतस्थापन

तकनीकी पत्रक – 24.01.2025 का संस्करण

## iBiotec®

### NEUTRALÈNE® HV 1

सॉल्वेंट एरोसोल को कम करने के लिए "स्पेशल कॉटेक्ट"

परिशोधन और प्रदूषण विलायक

विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक घटकों के लिए

थर्मोसेट प्लास्टिक और संसेचन रेजिन पर कोई प्रभाव नहीं

तत्काल वाष्पीकरण, तत्काल सुखाने, सूखी सफाई के लिए

ढांकता हुआ ताकत (आईईसी 156 43000 वोल्ट)

#### विवरण

**न्यूट्रैलीन® HV1**, एक त्वरित सुखाने वाला डिग्रीज़र है, जिसे विशेष रूप से सभी धातुओं, कंपोजिट, कांच, सिरेमिक और अधिकांश प्लास्टिक और इलास्टोमर्स को कम करने, साफ करने और कीटाणुरहित करने के लिए अनुशंसित किया जाता है। यह सभी प्रकार के जैविक या अकार्बनिक प्रदूषण को समाप्त करता है।

इस विलायक का उपयोग विद्युत उपकरण, इलेक्ट्रॉनिक्स, सटीक यांत्रिकी, वैमानिकी, अंतरिक्ष, प्रकाशिकी और सभी विद्युत उपकरणों पर किया जाता है। स्पार्किंग और रिसाव धाराओं को रोककर विद्युत स्थिरांक को बहाल करने के लिए विशेष रूप से अनुशंसा की जाती है। **न्यूट्रैलीन® HV1** एरोसोल डिग्रीज़र का उपयोग इन्सुलेशन से पहले सतह की तैयारी के लिए किया जा सकता है।

इसका उपयोग ग्लूइंग, पेंटिंग, मेटलाइज़ेशन, इंसुलेटिंग या ट्रांजिक्लाइज़ेशन से पहले सतहों को तैयार करने के लिए भी किया जाता है।

#### उपयोग के क्षेत्र

सभी विद्युत उपकरण, कैबिनेट, सेल, डिस्कनेक्टर्स, सर्किट ब्रेकर, कॉन्टैक्टर, रिओस्टेट, रेक्टिफायर, मोटर्स का रखरखाव करता है। इसका इंसुलेटिंग वार्निश पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

कम वोल्टेज के ट्रांसफॉर्मर पर कनेक्शन, बसबार, फ्यूज होल्डर, फिन को खराब करता है।

ओपन-सेल या pre-block इंसुलेटर, बुशिंग्स, बुकहोलज़ रिसे, प्रेशर गेज, वॉल्व को साफ करता है।

मैनुअल या इन्फ्रारेड कैमरा निरीक्षण से पहले VHV सबस्टेशन और कनेक्टर से सिलिकॉन को साफ और हटा देता है।

सभी प्रत्यक्ष संपर्कों, पोटेंशियोमीटर, कीबोर्ड, स्लाइडर, रोटरी संपर्कों को साफ करता है।

दूरभाषिकी, दूरसंचार में कम वर्तमान उपकरण बनाए रखता है; हवाई या समुद्री संचार उपकरण।

माइक्रोस्विच, सेमीकंडक्टर चिप्स, इलेक्ट्रॉनिक ट्रेक्स को साफ करता है।

एसएमसी परिपथ को साफ करता है।

#### विशेष भौतिकीय तथा रासायनिक गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
आविर्भाव	दृश्य	तरल	-

रंग*	दृश्य	रंगहीन	-
गन्ध	घ्राणसंबंधी	रोशनी	-
25°C पर घनता	NF EN ISO 12185	754	kg/m <sup>3</sup>
अपवर्तक सूचकांक	ISO 5661	1.4120	-
हिमांक	ISO 3016	-30	°C
पानी में घुलनशीलता	-	अघुलनशील	%
40°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN 3104	1.2	mm <sup>2</sup> /s
आम्लीय मूल्य	EN 14104	<0.1	mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	NF EN 14111	n.m	gl <sub>2</sub> /100g
जलीय अंश	NF ISO 6296	0.0	%
वाष्पीकरण के बाद का अवशिष्ट	NF T 30-084	0.0	%
20°C पर वाष्पीय दबाव	NF EN 13016-1	>0.1	hPa

### प्रदर्शन विशेषतायें

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
KB सूचकांक	ASTM D 1133	75	-
वाष्पीकरण दर	-	6	सेकंड
कथनांक	NF EN 14667 ASTM D 5399	55	°C
20°C पर पृष्ठभागीय तनाव	ISO 6295	21.2	Dynes/cm
भंजन वोल्टता	NF EN 60156 / IEC 156	43,000	वोल्ट
ताम्र ब्लेड संक्षारण 40°C पर 100h	ISO 2160	1a	मानांकन

### अग्नि सुरक्षा गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
दीप्तिबिन्दु(शून्यक)	ISO 2719	के बिना	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	ASTM E 659	के बिना	°C

### विषशास्त्रीय गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
एनिसिडाइन वैल्यू	NF ISO 6885	0	-
पैरॉक्साइड वैल्यू	NF ISO 3960	0	meq (O <sub>2</sub> ) /kg
TOTOX (एनिसीडीन वैल्यू + 2x पैरॉक्साइड वैल्यू)	-	0	-
CMR, उत्तेजक और संक्षारक पदार्थ अंश	CLP विनियामन	0	%
ट्रान्सएस्टरीफिकेशन के बाद बची मेथनॉल सामग्री	GC-MS	0	%
160°C पर खतरनाक, CMR, उत्तेजित, संक्षारक यौगिकों का उत्सर्जन।	GC-MS	0	%

### पर्यावरणीय गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
20°C पर वाष्पीय दबाव	-	>0.1	hPa
वीओसी (वाष्पशील कार्बनिक यौगिक) सामग्री	-	100	%
गन्धक अंश	GC-MS	0	%
बेंज़ीन अंश	ASTM D6229	0	%
कुल हैलोजेन अंश	GC-MS	0	%

क्लोरीनीकृत विलायक अंश	-	0	%
सुगंधात्मक विलायक अंश	-	0	%
पर्यावरण की दृष्टि से जोखिमपूर्ण पदार्थों का अंश	CLP विनियामन	0	%
जीडब्ल्यूपी	-	<150	%
ODP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%
कार्बन बैलेंस के जीवन चक्र का विश्लेषण।	ISO 14040	nm	Kg के बराबर कार्बन

\*एनएम: मापा या मापने योग्य नहीं

### इस्तेमाल के लिए निर्देश

कुछ सेकंड के लिए कैन को ऊपर और नीचे हिलाएं। उपचारित सतहों से उनके आकार के अनुसार 20 सेमी छिड़काव करें। एरोसोल किसी भी स्थिति में इस्तेमाल किया जा सकता है।

एरोसोल के रूप में खतरनाक। पैकेजिंग पर सुरक्षा सावधानियों, सुरक्षा वाक्यांशों का पालन करें, सुरक्षा डेटा शीट देखें। केवल पेशेवर इस्तेमाल के लिए

### प्रस्तुतीकरण



**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](http://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.