

# iBiotec®

उद्योग के लिए तकनीकी उत्पादों और एयरोसोलज की नरिमाता  
प्रक्रिया - MRO - रखरखाव  
वैकल्पिकी सॉल्यूट्स - CMR प्रतस्थापन

तकनीकी पत्रक – 31.01.2025 का संस्करण

## iBiotec® NEUTRALÈNE® LABEL STRIPPER

एडहेसिव रिमूवर  
फेल्ट टिप और मार्कर पेन के निशान हटाता है  
कीटोन और सुगंधि दे मुक्ति की गारंटी  
संतरे के छिलके के अर्क पर आधारित



पारगम्य, अंदर जा के और विलयन द्वारा चिपकने वाले और स्वयं चिपकने वाले लेबल को तेजी से हटा देता है

विशेष रूप से स्थायी और अतिरिक्त-स्थायी सिंथेटिक चिपकने वाले और दृढ़ता से चिपकने वाले मीडिया सहित बहुत ठंडे क्षेत्रों में कुशल है

स्टिकर, थंबनेल, चिपकने वाले टेप, मार्किंग टेप, चिपकने वाले के अवशिष्ट निशान, स्थानांतरण (VOID) या संपर्क गोंद के निशान, मार्कर या गैर-छिद्रपूर्ण सामग्रियों पर फेल्ट टिप को भी हटा देता है।

उपयोग की संख्या X 3

प्राकृतिक उत्पत्ति की वायुमंडलीय गैर-ज्वलनशील प्रणोदक गैस

**ब्यूटेन/प्रोपेन/वीओसी मुक्त अत्यंत ज्वलनशील  
गारंटीशुदा HFC और फ्लोराइड युक्त ग्रीनहाउस गैस मुक्त  
निर्देश एफ. गैस 5017.2014**

**गुणधर्म**

विलायकों का एक मिश्रण, विशेष रूप से सभी प्रकार के स्वयं-चिपकने वाले लेबल को हटाने, कमजोर पड़ने और चिपकने वाले या संपर्क चिपकने वाले को साफ करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

सभी सामग्रियों (प्लास्टिक और इलास्टोमर) पर उपयोग किया जा सकता है।

आर्गेनिक विलायक के प्रति संवेदनशील पॉलीस्टाइनिन और पॉली-कार्बोनेट पर प्रारंभिक परीक्षण करें।

सीधे लेबल पर स्प्रे करें, इसे कुछ मिनट तक लगे रहने दें और फिर हटा दें।

यदि आवश्यक हो तो दोहराएँ।

संवेदनशील सामग्रियों के लिए, एक मुलायम कपड़े से गोंद के निशान मिटा दें।

उन लेबलों के लिए जो कैप्टन (Kapton) जैसे अत्यधिक अभेद्य फिनिश के साथ बने होते हैं, उत्पाद को अंदर सोखने में मदद करने के लिए पहले लेबल को हल्के से रगड़ें।

**लेबल के लिए चिपकने वाले और चिपकने वाले एजेंटों का वर्गीकरण**

लेबल को 2 परिवारों में बांटा गया है:

**सूखे लेबल**

चिपकने वाले निम्नलिखित सामग्रियों से बनाए जा सकते हैं

. वनस्पति स्टार्च, अन्य स्टार्च, डेक्सट्रिन, ईथर, एस्टर, सेल्युलोज, लैक्कर्स, लिग्निन, एल्गिन, एल्गिनेट, आदि।

. पशु जिलेटिन, एल्ब्यूमिन, कैसिइन

. सिलिकेट खनिज

पर्यावरणीय निर्देशों का अनुपालन करने के लिए, विशेष रूप से पैकेजिंग के लिए, ड्राई लेबल को आम तौर पर उनकी कम लागत के लिए चुना जाता है।

उन्हें हटाना मुख्य रूप से उन्हें हटाने में लगने वाले समय पर निर्भर करता है; पानी, गर्म पानी, सस्ती कांच की बोतलों को सिरके के साथ या शराब के साथ रीसायकल करने के लिए पानी कास्टिक सोडा योजक। ये संकेत और सुझाव चिपकने वाले लेबल हटाने के लिए उपयुक्त नहीं हैं।

**चिपकने वाला और स्वयं चिपकने वाला लेबल**

चिपकने वाला सिंथेटिक है

फॉर्मलिडहाइड, विनाइल, ऐक्रेलिक, स्टाइरीन-ब्यूटाडीन, एक्रिलोनिट्राइल, पॉलिएस्टर, पॉली-क्लोरोप्रीन, नियोप्रीन, पॉली-आइसोप्रीन, पॉली-ब्यूटाडीन, थर्मोसेट, थर्मोप्लास्टिक्स, इलास्टोमर्स।

चिपकने वाले लेबल उनके स्थायित्व उनका तेजी से प्रभावी "चिपचिपाहट की जांच", उनकी यांत्रिक विशेषताएँ, तापमान और यूवी किरणों के प्रति उनका प्रतिरोध, के लिए चुने जाते हैं, और सबसे बढ़कर पैकेजिंग क्षेत्र में विपणन के कारणों से: कंटेनर देखने में सुंदर होना चाहिए, कभी-कभी एक एक-जैसे संदर्भ में।

किसी चिपकने वाले या स्वयं-चिपकने वाले लेबल को हटाने का अर्थ है इसे एक बार में, यानी पूरी तरह से जल्दी से हटाने में सक्षम होना।

**भौतिकीय और रासायनिक गुणधर्म**

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
आविर्भाव	दृश्य	साफ	-
रंग*	दृश्य	पीला	-
गन्ध	घ्राणसंबंधी	साइट्रस	-
25°C पर घनता	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m <sup>3</sup>
अपवर्तक सूचकांक	ISO 5661	1.4360	-
हिमांक	ISO 3016	-50	°C

पानी में घुलनशीलता	-	अघुलनशील	%
40°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN 3104	1.3	mm <sup>2</sup> /s
आम्लीय मूल्य	EN 14104	<0.1	mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	NF EN 14111	0	gI <sub>2</sub> /100g
जलीय अंश	NF ISO 6296	0.003	%
वाष्पीकरण के बाद का अवशिष्ट	NF T 30-084	0	%

### प्रदर्शन विशेषतायें

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
कौरि बुटानोल मूल्य	ASTM D 1133	198	-
वाष्पीकरण दर	-	36	न्यूनतम
20°C पर पृष्ठभागीय तनाव	ISO 6295	21.4	Dynes/cm
ताम्र ब्लेड संक्षारण 40°C पर 100h	ISO 2160	1a	मानांकन

### अग्नि सुरक्षा गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
दीप्तिबिन्दु(शून्यक)	ISO 2719	65	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	ASTM E 659	> 230	°C
निम्न विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	0.7	% (घनफल द्वारा)
ऊपरी विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	7.0	% (घनफल द्वारा)

### विषशास्त्रीय गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
CMR पदार्थ सामग्री	CLP विनियामन	0	%
ट्रान्सएस्टरीफिकेशन के बाद बची मेथनॉल सामग्री	GC-MS	0	%

### पर्यावरणीय गुणधर्म

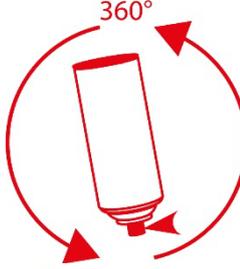
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
जैव-विघटनशीलता	ओईसीडी 301	आसानी से बायोडिग्रेडेबल	-
20°C पर वाष्पीय दबाव	-	00:38	hPa
VOC कंटेन्ट (वाष्पशील कार्बनिक यौगिक)	-	82	%
गन्धक अंश	GC-MS	0	%
बेंज़ीन अंश	ASTM D6229	0	%
कुल हैलोजेन अंश	GC-MS	0	%
क्लोरीनीकृत विलायक अंश	-	0.00	%
सुगंधात्मक विलायक अंश	-	0.00	%
GWP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%
ODP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%

इस्तेमाल के लिए निर्देश

## प्रस्तुतीकरण

**EXPIRY DATE EXTENDED TO**  
**5 Years**

360°



गैर ज्वलनशील और नषिकरयि परोपेलेंट, 3% पराकृतकि उत्पत्तिका के साथ

97% सकरयि उत्तपाद एरोसोल में नैहिति है

एरोसोल 650 मिली



**iBiotec**  
**NEUTRALÈNE®**  
**LABEL STRIPPER**  
**DÉCOLLE ÉTIQUETTES**  
STICKERS, VIGNETTES, RUBANS ADHÉSIFS  
**LABEL REMOVER**  
STICKERS, LABELS, ADHESIVE TAPE  
**DESPEGA ETIQUETAS**  
ETIQUETAS, PEGATINAS, CINTAS ADHESIVAS  
**ŚRODEK DO USUWANIA NAKLEJK**  
NAKLEJKI, WINIETY, TAŚMY PRZYLEPNE

Usage professionnel - Professional use - USO PROFESIONAL - DO ZAST. PROFESJONALNY

**Tec Industries® Service**  
ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE  
Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 32 32  
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SM  
Visitez notre usine de production sur [YouTube](#)  
Tec Industries service



**SUPPLIED WITH EACH AEROSOL**

**PAD PRINTING**  
**DONE BY**



**arcom**  
SÉRIGRAPHIE - TAMPOGRAPHIE  
DÉCOR ET IMPRESSION SUR EMBALLAGES

**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 RÉSERVÉ 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

