

iBiotec®

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

तकनीकी पत्रक – 2025-02-19 का संस्करण

iBiotec® NEUTRALÈNE® 2012

तेजी से वाष्पीकरण दर के साथ

घटता हुआ विलायक

20 डिग्री सेल्सियस पर 12 मिनट शून्य वायु प्रवाह
दीप्ति बिन्दु मापने योग्य नहीं

इसके ठंडे अनुप्रयोगों में TRI 111 इथेन के विकल्प के रूप में विकसित किया गया
इंडस्ट्रियल रखरखाव और सटीक यांत्रिकी डिग्रेसिंग
कम प्रक्रिया समय के साथ परिचालनों के बीच सफाई
उपचार, सजावट, बॉन्डिंग से पहले सतह की तैयारी

वैमानिक योग्यता प्रमाण पत्र **DGA N°072 3706** अधिनियम संख्या.0153-19/DT/ASA/TA

गारंटीशुदा ग्रीनहाउस-प्रभाव फ़्लोरिनेटेड
150 से ऊपर GWP के साथ कंपाउंड मुफ्त
EU विनियमन 517/2014 F. गैस निर्देश
1 जनवरी 2018 से प्रतिबंधित है



विवरण

NEUTRALÈNE® 2012 एक डीग्रीज़र है जिसका उपयोग विशेष रूप से तेल, ग्रीस और मोम को हटाने के लिए किया जाता

है। NEUTRALENE® 2012 को गैर-मापने योग्य दीप्ति बिन्दु तकनीक के अनुसार तैयार किया गया है, और यह उद्योग क्षेत्र में बेहतर सुरक्षा प्रदान करता है।

इसकी वाष्पीकरण दर को विशेष रूप से अनुकूलित किया गया है ताकि उत्पाद जितनी जल्दी हो सके वाष्पित होने के साथ-साथ अधिकतम सफाई क्रिया प्रदान कर सके।

NEUTRALENE® 2012 कोई अवशेष नहीं छोड़ता। यह सतह तैयार करने के लिए एक उत्कृष्ट एजेंट है।

NEUTRALENE® 2012 सभी धातुओं, अधिकांश प्लास्टिक और इलास्टोमर्स के साथ अनुकूलित है। बाहरी मोल्ड रिलीज़ एजेंट, पेट्रोलियम जेली, पॉलीविनाइल अल्कोहल और टैल्कम पाउडर के लिए अधिकतम सफाई एजेंट।

इसमें कोई स्टेबलाइजर नहीं होता है, जो किसी भी ऑक्सीकरण समस्या से बचाता है।

NEUTRALENE® 2012 का उपयोग शुद्ध, ठंडा, किसी भी मैनुअल या इंडस्ट्रियल प्रक्रिया के साथ किया जा सकता है।

अनुप्रयोग

सफाई, डिग्रीजिंग

ग्रीज़, तेल, ग्रीज़, अस्थायी सुरक्षात्मक उत्पादों के लिए उत्तम विलायक।

एल्युमीनियम मिश्र धातु, स्टील, तांबा मिश्र धातु, निकल मिश्र धातु और मैग्नीशियम से बने धातु भागों को डिग्रीज़ करता है।

प्लास्टिक इंजेक्शन मोल्ड और प्रेस उपकरणों को साफ करता है।

मशीन उपकरण स्लाइडवे को डिग्रीज़ करता है।

मशीनीकरण या प्रसंस्करण के बाद भागों को डिग्रीज़ करता है।

सतह की तैयारी

पुर्जे जोड़ने से पहले या सतह के उपचार से पहले कार्बनिक या अकार्बनिक प्रदूषण को समाप्त करता है।

औद्योगिक रखरखाव

सभी यांत्रिक घटकों, तरल पदार्थ, विद्युत संचरण, डेटा ट्रांसमिशन को डिग्रीज़ करता है। स्वचालन।

रोबोटिक्स। पैकेजिंग और असेंबली लाइनें।

इस्तेमाल के लिए निर्देश

खतरनाक। उपयोग के लिए सावधानियों का पालन करें। पैकेजिंग पर खतरे और जोखिम के बयानों को ध्यान से पढ़ें। सुरक्षा डेटा शीट का संदर्भ लें।

सिफारिशें

उद्योग में प्रयुक्त सबस्ट्रेट्स, विशेष रूप से थर्मोप्लास्टिक्स या थर्मोसेटिंग सामग्री की विविधता को देखते हुए, हम अनुशंसा करते हैं कि ऑपरेटर धोने या डिग्रीज़ करने के लिए संवेदनशील सामग्रियों के साथ कोई भी अनुकूलता परीक्षण करें।

विशेष भौतिकीय तथा रासायनिक गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
आविर्भाव	दृश्य	तरल	-
रंग	दृश्य	रंगहीन	-
गन्ध	घ्राणसंबंधी	कमज़ोर	-
25°C पर घनता	NF EN ISO 12185	765	kg/m ³
अपवर्तक सूचकांक	ISO 5661	1.4120	-
हिमांक	ISO 3016	-60	°C
पानी में घुलनशीलता	-	0	%
40°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN 3104	0.76	mm ² /s
आम्लीय मूल्य	EN 14104	<0.1	mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	NF EN 14111	nm	gl ₂ /100g
जलीय अंश	NF ISO 6296	<0.004	%

वाष्पीकरण के बाद का अवशिष्ट	NF T 30-084	0	%
20°C पर वाष्पीय दबाव	NF EN 13016-1	> 0.01	hPa
प्रदर्शन विशेषतायें			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
KB सूचकांक	ASTM D 1133	64	-
वाष्पीकरण दर	-	12	न्यूनतम
20°C पर पृष्ठभागीय तनाव	ISO 6295	24,8	Dynes/cm
भंजन वोल्टता	NF EN 60156 / IEC 156	nm	वोल्ट
ताम्र ब्लेड संक्षारण 40°C पर 100h	ISO 2160	1a	मानांकन
अग्नि सुरक्षा गुणधर्म			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
दीप्तिबिन्दु(शून्यक)	ISO 2719	मापने योग्य नहीं	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	ASTM E 659	> 250	°C
निम्न विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	0.6	% (घनफल द्वारा)
ऊपरी विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	7,0	% (घनफल द्वारा)
विस्फोटक, ऑक्सीकरण, ज्वलनशील, अत्यधिक या अत्यधिक ज्वलनशील पदार्थ की सामग्री	CLP विनियामन	-	%
विषास्त्रीय गुणधर्म			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
एनिसिडाइन वैल्यू	NF ISO 6885	<1	-
पैरॉक्साइड वैल्यू	NF ISO 3960	<1	meq (O ₂) /kg
TOTOX (एनिसीडीन वैल्यू + 2x पैरॉक्साइड वैल्यू)	-	2,8	-
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	इकाइयाँ
जैव-विघटनशीलता	ओईसीडी 301	nm	-
20°C पर वाष्पीय दबाव	-	> 0.01	hPa
वीओसी (वाष्पशील कार्बनिक यौगिक) सामग्री	-	100	%
गन्धक अंश	GC-MS	0	%
बेंज़ीन अंश	ASTM D6229	0	%
कुल हैलोजेन अंश	GC-MS	-	%
क्लोरीनीकृत विलायक अंश	-	0	
सुगंधात्मक विलायक अंश	-	0	
पर्यावरण की दृष्टि से जोखिमपूर्ण पदार्थों का अंश	CLP विनियामन	0	%
GWP के साथ यौगिकों का अंश	-	< 1	%
ODP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%
कार्बन बैलेंस के जीवन चक्र का विश्लेषण।	ISO 14040	nm	Kg के बराबर कार्बन

इस्तेमाल के लिए निर्देश

खतरनाक। उपयोग के लिए सावधानियों का पालन करें। पैकेजिंग पर खतरे और जोखिम के बयानों को ध्यान से पढ़ें। सुरक्षा डेटा शीट का संदर्भ लें।

प्रस्तुतीकरण

1000 IBC कंटेनर



200 L keg



25 L फ़नल



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.