

iBiotec®

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

तकनीकी पत्रक – 2025-02-20 का संस्करण

iBiotec®
NEUTRALÈNE®
AL 30
AL 50
AL 66+

पूरी तरह से दुर्गन्ध रहित डीग्रीजिंग विलायक

वाष्पीकरण दर अनुपात के लिए अनुकूलित दीप्ति बिंदु।
खाद्य उद्योग के लिए NSK F1 प्रमाणित डीग्रीज़र (F1)
संलग्न स्थान, स्थापना और संयोजन कार्यशालाएँ
विलायक फव्वारों, वायवीय उपकरणों के लिए विलायक डीग्रीज़र

iBiotec NEUTRALÈNE® AL 30

वाष्पीकरण दर: 20 डिग्री सेल्सियस पर 15 मिनट (शून्य वायु प्रवाह)
वैक्यूम दीप्ति बिन्दु 30°C



Nonfood Compounds
Program Listed K1
146623

iBiotec NEUTRALÈNE® AL 50

वाष्पीकरण दर: 20 डिग्री सेल्सियस पर 30 मिनट (शून्य वायु प्रवाह)
वैक्यूम दीप्ति बिन्दु 48°C



Nonfood Compounds
Program Listed K1
155966

iBiotec NEUTRALÈNE® AL 66+

वाष्पीकरण दर: 20 डिग्री सेल्सियस पर 45 मिनट (शून्य वायु प्रवाह)
वैक्यूम दीप्ति बिन्दु 63°C



Nonfood Compounds
Program Listed K1
156073

विवरण

पूरी तरह से दुर्गन्धित तरल पदार्थ, विशेष रूप से धातु या प्लास्टिक उद्योगों में किसी भी पारंपरिक डीग्रीजिंग और परिशोधन कार्यों के लिए उपयुक्त है। खनिज या सिंथेटिक ग्रीस और तेलों के लिए उत्कृष्ट विलायक। किसी भी कार्बनिक या अकार्बनिक प्रदूषण (धूल, धातु की कतरन, बुरादा आदि) को भी हटा देता है।

इसमें कोई स्टेबलाइजर नहीं है। धातुओं का संक्षारण नहीं करता। सभी धातुओं और अधिकांश प्लास्टिक और इलास्टोमर्स के साथ संगत।

तेज और प्रभावी सफाई के लिए उपयुक्त वाष्पीकरण दर है: न्यूट्रालीन® AL 30 की सतह का तनाव बहुत कम है, जो इसे पूरी तरह से वाष्पित होने से पहले जटिल ज्यामिति या ब्लाइंड होल वाले घटकों का उपचार करने की अनुमति देता है।

इस तरह यह गंदगी को पूरी तरह से हटा देता है और सतहों को पूरी तरह से साफ और अवशेष मुक्त बना देता है।

अनुप्रयोग

ठंडा इस्तेमाल किया जा सकता है: कपड़े से पोंछना, भिगोना, ब्रश का उपयोग करना, या वैक्यूम सफाई।

डीग्रीजिंग तंत्र के लिए उपयुक्त:

- मशीनीकृत भागों की डीग्रीजिंग करना।
- मशीन टूल फ्रेम, चेसिस की डीग्रीजिंग करना।
- बेयरिंग, पिनियन, फिल्टर की सफाई।
- औद्योगिक रखरखाव
- सफाई इंजेक्शन मोल्ड।
- स्टोरेज के बाद सफाई।
- पुर्जों को जोड़ने से पहले सतह की तैयारी।
- स्थापना कार्यशालाएँ, संयोजन कार्यशालाएँ।

विशेष भौतिकीय तथा रासायनिक गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य AL 30	मूल्य AL 50	मूल्य AL 66+	इकाइयाँ
आविर्भाव	दृश्य	तरल	तरल	तरल	-
रंग	दृश्य	रंगहीन	रंगहीन	रंगहीन	-
गन्ध	घ्राणसंबंधी	के बिना	के बिना	के बिना	-
25°C पर घनता	NF EN ISO 12185	0,745	0,759	0,772	kg/m ³
अपवर्तक सूचकांक	ISO 5661	1.4130	1.4150	1.4250	-
हिमांक	ISO 3016	-20	-25	-30	°C
पानी में घुलनशीलता	-	0	0	0	%
40°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN 3104	0.86	1.00	1.2	mm ² /s
आम्लीय मूल्य	EN 14104	<0.1	<0.1		mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	NF EN 14111	<0.1	0.1	0.1	gl/100g
जलीय अंश	NF ISO 6296	0.01	0.01	0.01	%
वाष्पीकरण के बाद का अवशिष्ट	NF T 30-084	0	0	0	%
20°C पर वाष्पीय दबाव	NF EN 13016-1	> 0.1	>0.1	>0.1	hPa
प्रदर्शन विशेषताएँ					

गुणधर्म	मानक	मूल्य एएल 30	मूल्य एएल 50	मूल्य एएल 66+	इकाइयाँ
KB सूचकांक	ASTM D 1133	45	46	46	-
वाष्पीकरण दर	-	15	30	45	न्यूनतम
20°C पर पृष्ठभागीय तनाव	ISO 6295	24.7	24.4	25.3	Dynes/cm
भंजन वोल्टता	NF EN 60156 / IEC 156	60000	63000	63.000	वोल्ट
ताम ब्लेड संक्षारण 40°C पर 100h	ISO 2160	1a	1a	1a	मानांकन

अग्नि सुरक्षा गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य एएल 30	मूल्य एएल 50	मूल्य एएल 66+	इकाइयाँ
दीप्तिबिन्दु(शून्यक)	ISO 2719	30	50	66	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	ASTM E 659	>230	>230	>230	°C
निम्न विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	0.6	0.6	0.9	% (घनफल द्वारा)
ऊपरी विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	7.0	7.5	7.8	% (घनफल द्वारा)

विषशास्त्रीय गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य एएल 30	मूल्य एएल 50	मूल्य एएल 66+	इकाइयाँ
एनिसिडाइन वैल्यू	NF ISO 6885	<1	<1	<1	-
पैराॅक्साइड वैल्यू	NF ISO 3960	<1	<1	<1	meq (O ₂) /kg
TOTOX (एनिसीडिन वैल्यू + 2x पैराॅक्साइड वैल्यू)	-	<1	<1	<1	-
CMR, उत्तेजक और संक्षारक पदार्थ अंश	CLP विनियामन	0	0	0	%
ट्रान्सएस्टरीफिकेशन के बाद बची मेथनॉल सामग्री	GC-MS	0	0	0	%
160°C पर खतरनाक, CMR, उत्तेजित, संक्षारक यौगिकों का उत्सर्जन।	GC-MS	0	0	0	%

पर्यावरणीय गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य एएल 30	मूल्य एएल 50	मूल्य एएल 66+	इकाइयाँ
जैव-विघटनशीलता	ओईसीडी 301	nm	nm	nm	-
20°C पर वाष्पीय दबाव	-	>0.1	>0.1	>0.1	hPa
वीओसी (वाष्पशील कार्बनिक यौगिक) सामग्री	-	100	100	100	%
गन्धक अंश	GC-MS	0	0	0	%
बेंज़ीन अंश	ASTM D6229	0	0	0	%
कुल हैलोजेन अंश	GC-MS				%
क्लोरीनीकृत विलायक अंश	-	0	0	0	%
सुगंधात्मक विलायक अंश	-	0.0	0.00	0.00	%
पर्यावरण की दृष्टि से जोखिमपूर्ण पदार्थों का अंश	CLP विनियामन	0	0	0	%

GWP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	0	0	%
ODP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	0	0	%
कार्बन बैलेंस के जीवन चक्र का विश्लेषण।	ISO 14040	nm	nm	nm	Kg के बराबर कार्बन

अतिरिक्त गुण

गुणधर्म	मानक	मूल्य एएल 30	मूल्य एएल 50	मूल्य एएल 66+	इकाइयाँ
भारी धातु और धातु सामग्री	GC.MS	0	0	0	ppm
एनिलीन पॉइंट	NF M 07.021	64	66	66	°C
ब्रोमीन मूल्य	NF ISO 3839	5	4	4	mg/100g

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 L IBC कंटेनर



200 L keg



20 एल ड्रम



खाद्य उद्योग के लिए उत्पाद (FI)
एक एचएससीसीपी कार्यविधि या पद्धति का भाग बन सकता है
खतरे का विश्लेषण और महत्वपूर्ण नियंत्रण मान
आईएसओ 22000 कोडेक्स एलिमेंटेरियस

एनएसएफ श्रेणी:

K1 विलायक: विनिर्माण क्षेत्रों में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों (जैसे कन्वेयर बीयरिंग, अन्य यांत्रिक घटकों का रखरखाव, आदि) को कम करने के लिए खाद्य विनिर्माण क्षेत्रों के बाहर (वाष्प को विनिर्माण क्षेत्र में प्रवेश नहीं करना चाहिए) उपयोग किया जा सकता है।

उपयोग



कपड़ा घटाना



ब्रश घटाना



विलायक फव्वारे

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.