

iBiotec®

वैकल्पिकी सॉल्वेंट्स - **CMR** प्रतस्थापन
ECO सॉल्वेंट्स

तकनीकी पत्रक - 20/01/2025 का संस्करण

iBiotec®

NEUTRALÈNE® VG 2020

एग्रोसोलवेंट्स पेटी डिग्राइजेज डिफिक्शंस को
अलग करता है
खतरे के चित्रों के बिना सुरक्षा
सॉल्वेंट्स

कोई हैजर चित्र नहीं

European Regulation CLP 1272/2008

SGH - GHS Regulations

विशिष्ट वितरण के लिए ECOSOLVANT, विशेष
संरचनाएं, नेटवर्क, बीएसीएस, प्रतिधारण, औद्योगिक प्रबंधन



Agrosolvent degreaser उच्च प्रदर्शन क्लीनर।

खतरनाक, हानिकारक, परेशान, या संवेदनशील पदार्थों से मुक्त गारंटीकृत।

ठंडा या गर्म सतहों पर इस्तेमाल किया जा सकता है।

एटीएक्स जोन का डिमोकिशनिंग।

180 से अधिक बहुत अधिक विलायक शक्ति केबी सूचकांक।

उपयोग योग्य शुद्ध, पानी में पतला, पानी के साथ rinsable।
ताड़, कच्चे तेल, भारी हाइड्रोकार्बन का तत्काल विघटन,
दहन अवशेष, ग्रीस, स्नेहक।

पीजीएस का विकल्प
सॉल्वेंट प्रबंधन योजना
(प्रत्यक्ष IED)

बिलान सामग्री इनपुट / आउटपुट विलायक
कम अस्थिरता, कम खपत।
सॉल्वेंट इमिशन का दबाव

SUPPRESSION DES ÉMISSIONS DE SOLVANTS



क्लास डीआईबी औद्योगिक अपशिष्ट केला। विनाश की लागत में कमी।

फ्रीजिंग पॉइंट -20 डिग्री सेल्सियस बाहर भंडारण की अनुमति है।
प्रतिधारण के बिना (श्रम कोड। गैर लेबल वाले उत्पाद
पर्यावरण के आईसीपीई कोड। गैर प्रदूषण उत्पाद)।

औद्योगिक जोखिम, शोषण की कमी, नागरिक देयता में कमी
(बीमा कोड)

उपयोग के क्षेत्र

रिग धो लो।
MRO
तेल और गैस ऑपरेटर
ऑफ-किनारे और किनारे पर
रासायनिक साइटों पर

जोखिम, लोहा और इस्पात, फाउंड्री, फोर्ज, ग्लासवर्क पर गर्म वातावरण। गर्मी उपचार

क्रूड, डिस्टिलेशन अवशेष (बिटुमेन), दहन अवशेष (टार्स), भारी पेट्रोलियम डिस्टिलेट, पैराफिन, तेल, ईंधन और ईंधन, डीजल, ईंधन तेल, जेट, गैसोलीन की सफाई, फैलाव और सफाई।

कोयले के तारों, जुडिया बिटुमेन, सीलेंट्स, अनपोलिमेराइज्ड फ्लैट सील, निरंतर ऑफसेट के लिए तरल स्याही, फ्लेक्सो स्याही का उन्मूलन। लोडिंग क्षेत्रों, भंडारण, प्रतिधारण की सफाई। इंजन, चेसिस और मशीनरी की सफाई। बंदरगाह क्षेत्रों, रासायनिक स्थलों, रिफाइनरियों, खनन, सामान्य रखरखाव। सड़क depollution। मुद्रण। पैकेजिंग पर प्रिंटिंग।

भौतिक चरित्र-रसायन

वर्गीकरण: एपोलर एथोर्सड सॉल्वेंट्स

विशेषताएँ	मानक	मान	इकाईयाँ
दिखावट	चाक्षुष	पारदर्शक	-
रंग	चाक्षुष	पीला नारंगी	-
गंध	सूंघनेवाला	प्रकाश, विशेषता	-
25 डिग्री सेल्सियस पर घनत्व	एनएफ एन आईएसओ 12185	0,878	किलो / मी ³
ठंडा बिंदु	आईएसओ 3016	-20	°से
पानी में घुलनशीलता	-	100	%
40 डिग्री सेल्सियस पर किनेमेटिक चिपचिपाहट	एनएफ एन 3104	4,5	mm ² / s
सतही तनाव	एनएफ आईएसओ 6295	32	Dyne / सेमी
सॉल्वेंट पावर कौरि बटनोल इंडेक्स	एसटीएम डी 1133	180	-
एसिड संख्या	EN 14104	<1	मिलीग्राम (KOH) / जी
आयोडीन सूचकांक	एनएफ EN 14111	<120	सैनिक ₂ / 100 ग्राम
नमी सामग्री	एनएफ आईएसओ 6296	<0,2	%
विशेषताएँ	मानक	मान	इकाईयाँ
फ्लैश प्वाइंट (बंद कप)	एनएफ EN 2271 9	> 170	°से
आत्म-इग्निशन बिंदु	एसटीएम ई 65 9	> 250	°से
कम विस्फोटक सीमा	-	विस्फोटक नहीं	% (मात्रा)
ऊपरी विस्फोटक सीमा	-	विस्फोटक नहीं	% (मात्रा)
विस्फोटक, ऑक्सीकरण, ज्वलनशील, अत्यधिक या अत्यंत ज्वलनशील पदार्थों की सामग्री	CLP विनियमन GHS	कुल अनुपस्थिति	%

विशेषताएँ	मानक	मान	इकाईयाँ
Anisidine सूचकांक	एनएफ आईएसओ 6885	<6	-
पेरोक्साइड सूचकांक	एनएफ आईएसओ 3960	<10	meq (ओ ₂) / किलोग्राम
TOTOX (एनीसाइडिन इंडेक्स +2 एक्स पेरोक्साइड इंडेक्स)	-	<26	-
CMR पदार्थों की सामग्री, परेशान, संक्षारक	CLP विनियमन	कुल अनुपस्थिति	%
ट्रांसस्टेरिफिकेशन से अवशिष्ट मेथनॉल सामग्री	जीसी एमएस	0	%
खतरनाक यौगिकों, CMR, चिड़चिड़ाहट, 160 डिग्री सेल्सियस पर संक्षारक के उत्सर्जन	जीसी एमएस	0	%

विशेषताएँ	मानक	मान	इकाईयाँ
पानी के लिए खतरे	डब्लूजीके जर्मनी	1	वर्ग
प्राथमिक बायोडिग्रेडेबिलिटी सीईसी 21 दिन 25 डिग्री सेल्सियस पर	एल 33 टी 82	90 पर सुपर	%
आसान जैव-वर्गीकरण OCDE 301 A 28 दिनों में COD का अपव्यय	आईएसओ 7827	80 पर सुपर	%
आसान और परम जैव-वर्गीकरण 28 दिनों में ओईसीडी 310 सी 67 दिनों में बायोडिग्रेडेशन	संशोधित एमआईटीआई	90 पर सुपर 100	% %
bioaccumulation शेयर सूचकांक n-octanol पानी	ओईसीडी 107	inf से 3	लॉग इन करें
20 डिग्री सेल्सियस पर वाष्प दबाव	-	<0,1	hPa
COV सामग्री (ऑर्गो वाष्पशील यौगिकों)	-	0	%
सॉल्वेंट सामग्री	-	0	%
पर्यावरण के लिए खतरनाक पदार्थों की सामग्री	-	कुल अनुपस्थिति	%
पीआरपी वाले यौगिकों की सामग्री	-	0	%
ओडीपी के साथ यौगिकों की सामग्री	-	0	%
कार्बन संतुलन, जीवन चक्र विश्लेषण	आईएसओ 14040	1.55	केजी कार्बन समतुल्य

* Agrosourced सॉल्वेंट्स का रंग निर्दिष्ट नहीं किया जा सकता है। यह मूल, उपज और मौसम के देशों पर निर्भर करता है।



चेतावनी

लोकप्रिय धारणा के विपरीत या हम प्राप्त करना चाहते हैं, हरे सॉल्वेंट्स सभी हरे रंग के नहीं हैं।

कृषि उत्पादों के लिए पर्यावरण के लिए हानिकारक या खतरनाक भी हो सकता है।

हम गारंटी देते हैं कि उत्पाद NEUTRALENE VG 2020 में कोई पदार्थ नहीं है, कोई यौगिक नहीं है, जिसमें सीमा मान या एक्सपोजर का मतलब है, या सीएलपी विनियमन के तहत खतरनाक माना जाता है।

चाहे कमरे के तापमान पर उपयोग के दौरान, या जब गर्म सतहों पर उपयोग किया जाता है 160 डिग्री सेल्सियस (उत्पाद और उत्सर्जन) तक के तापमान के लिए। (जीसी-एमएस में किए गए मापन)।

उपयोग के लिए निर्देश

शुद्ध उपयोग

एक पारंपरिक कम दबाव स्प्रेयर, कपड़े, ब्रश या ब्रश के साथ degreased या साफ करने के लिए सतह पर उत्पाद लागू करें।

प्रदूषकों की प्रकृति के उन्मूलन के आधार पर कुछ क्षणों को कार्य करने दें; और स्थापनाओं के अनुसार, पानी के नीचे या एक नम कपड़े के साथ, उच्च दबाव उपकरण के साथ शुद्ध पानी के साथ कुल्ला।

पानी में पतला उपयोग करें।

निर्देशों का सिद्धांत वही बना हुआ है। NEUTRALENE® VG 2020 प्रदूषण की प्रकृति को समाप्त करने के आधार पर, पानी में 10% से 50% तक पतला किया जा सकता है।

उपयोग के लिए सावधानियां : NEUTRALENE® VG 2020 कर रहे हैं degreasers और मजबूत सफाई एजेंटों। यदि आवश्यक हो, तो सामग्री या सतह कोटिंग्स, विशेष रूप से संवेदनशील प्लास्टिक या पारंपरिक पेंट या खराब क्रॉसलिक पेंट्स के साथ संगतता की जांच करें।

प्रस्तुतियां



उपयोग के तरीके



Degreasing कपड़ा



ब्रश के साथ degreasing



पानी धोने के साथ कम दबाव स्प्रेयर
पानी में 20% से



अल्ट्रासोनिक डिब्बे
पानी में 10% से



स्प्रे वाशिंग मशीन
पानी में 10% से

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.