

iBiotec®

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

तकनीकी पत्रक – 2025-02-21 का संस्करण

iBiotec®
NEUTRALÈNE®
1079

**सफाई विलायक
कोई खतरा वाला चित्रलेख नहीं है**

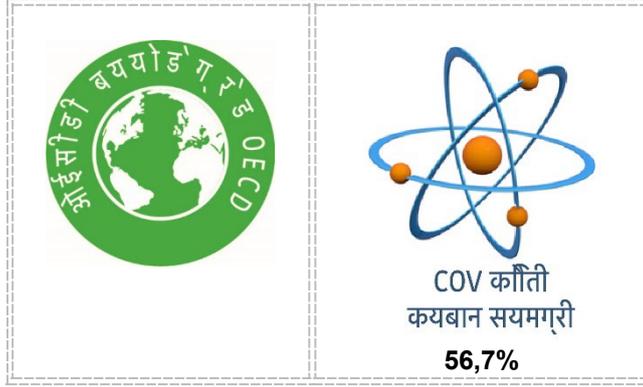
स्याही, रेजिन के लिए विशेष विलायक
पेंट, वार्निश और इसी तरह के, अनुपचारित
ज्वलनशील ICPE के रूप में वर्गीकृत नहीं
आसानी से और तेजी से बायोडिग्रेडेबल होने वाले
गंधहीन विलायक

गंधहीन, NSF A1, K1 अनुमोदित, MOSH, POSH और MOAH मुक्त
ग्रीस, स्याही हटाता है

किसी भी मशीन पर या मैनुअल रूप से, शुद्ध या पानी में पतला करके उपयोग किया जा सकता है



16 जनवरी 2017 के आयोग अनुशंसा (ईयू) 2017/84 का अनुपालन करता है
भोजन में खनिज तेल हाइड्रोकार्बन की निगरानी पर
और भोजन के संपर्क में आने वाली सामग्रियों और वस्तुओं में
खाद्य उद्योग के लिए सॉल्वेंट की HC, MOSH/POSH मुक्त गारंटी,
MOAH-मुक्त
मांगे जाने पर विश्लेषण रिपोर्ट दी जाती है
मानक DIN/EN 16.995 (LC, GC/ FID) के अनुसार क्रमांक 21/009484



कोई खतरा वाला चित्रलेख नहीं है
EU विनियम CLP 1272/2008
GHS विनियम

रेजिन, स्याही, चिपकने वाले, गोंद, ताजा पेंट और समान के लिए विशेष रूप से विलायक की सफाई और धुलाई

टर्नरी विलायक मिश्रण।

इसकी गारंटी है कि इसमें कोई भी खतरनाक, हानिकारक, उत्तेजक या संवेदनशील पदार्थ नहीं है।

गैर-ज्वलनशील, ठंडे या गर्म स्नान में इस्तेमाल किया जा सकता है

65°C तक और अल्ट्रासाउंड टैंक में 10 से 15 के चक्र में मिनट।

ATEX ज़ोन को डाउनग्रेड करना।

150 से अधिक का बहुत उच्च विलायक शक्ति KB सूचकांक।

0.03 केपीए पर कम वाष्प दबाव।

बिना पतला किए, पानी में मिलाकर इस्तेमाल किया जा सकता है और पानी से धोया जा सकता है।

एसएमपी अनुकूलन
विलायक प्रबंधन योजना
(आईईडी निर्देश)
सामग्री संतुलन इनपुट / आउटपुट विलायक
कम अस्थिरता, कम खपत।
विलायक उत्सर्जन में कमी
ODP 0 GWP 0
OIW श्रेणी का साधारण औद्योगिक अपशिष्ट। विनाश लागत में कमी।

हिमांक बिंदु -80°C. बाहरी स्टोरेज की अनुमति है।
प्रतिधारण के बिना (श्रम संहिता)। गैर-लेबल वाला उत्पाद
ICPE पर्यावरण संहिता। गैर-प्रदूषणकारी उत्पाद।

औद्योगिक जोखिम, व्यापार रुकावट, नागरिक दायित्व में कमी
(बीमा कोड)

विवरण

एज़ोट्रोपिक मिश्रण। सभी डीग्रीजिंग कार्यों के साथ-साथ मशीन के हिस्सों की गर्म या ठंडी धुलाई के लिए शक्तिशाली विलायक।

विशेष रूप से स्याही, रेजिन, गोंद या चिपकने वाले पदार्थों के निशान हटाने के लिए अनुशंसित।

उपयोग के क्षेत्र

ऑफसेट और फ्लेक्सोग्राफिक प्रिंटिंग में स्याही नलिकाओं को धोना।

रेजिन, प्राइमर, पेंट, फोम और गोंद के लिए स्प्रे नोजल की डिपिंग।

पॉलिएस्टर रेजिन और जेल कोट जमा करने के लिए ब्रश, रोलर्स, डिबबलर, उपकरण की डिपिंग।

स्टेनलेस स्टील कोटिंग सिलेंडर, फोटोग्राव्योर प्रिंटिंग सिलेंडर और बार फीडर रोलर्स की डुबकी और छिड़काव।

कोटिंग और प्रिंटिंग मशीन फ्रेम की कपड़े से सफाई।

राल वितरण मशीनों और पेंट बूथों की कपड़े की सफाई।

रेजिन, मोनोमर्स और मास्टरबैच के टैंकों और मिक्सर के सेंट्रीफ्यूजेशन के साथ धुलाई।

विनिर्माण टैंकों और मिक्सर की स्प्रे सफाई और ब्रशिंग।

पेंट और रेजिन की प्रकृति के अनुसार, पानी में शुद्ध या पतला विलायक सफाई फव्वारे पर उपयोग करें।

न्यूट्रलीन® 1079 को विशेष रूप से सिल्क स्क्रीन प्रिंटिंग के लिए कपड़ा बेल्ट की स्कैपिंग द्वारा सफाई के लिए अनुशंसित किया जाता है। संपर्क चिपकने वाले, रेजिन जो यूवी के तहत ठीक हो जाते हैं, कार्बोक्सी एल्काइल सेलूलोज़ और नाइट्रोसेल्यूलोज़ रेजिन को घोलता है।

विशेष भौतिकीय तथा रासायनिक गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
आविर्भाव	दृश्य	तरल	-
रंग	दृश्य	रंगहीन	-
गन्ध	घ्राणसंबंधी	गंधहीन।	-
25°C पर घनता	NF EN ISO 12185	0.951	kg/m ³
अपवर्तक सूचकांक	ISO 5661	1.4210	-
हिमांक	ISO 3016	-80	°C
पानी में घुलनशीलता	-	100	%
25°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN 3104	3.5	mm ² /s
आम्लीय मूल्य	EN 14104	0	mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
जलीय अंश	NF ISO 6296	< 0.01	%
वाष्पीकरण के बाद का अवशिष्ट	NF T 30-084	0	%
20°C पर वाष्पीय दबाव	NF EN 13016-1	0.3	hPa

प्रदर्शन विशेषताएँ

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
KB सूचकांक	ASTM D 1133	> 150	-
वाष्पीकरण दर	एन-ब्यूटाइल एसीटेट = 1 DEE = 1	0.030 350	अनुक्रमणिका
20°C पर पृष्ठभागीय तनाव	ISO 6295	28.8	Dynes/cm
भंजन वोल्टता	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	85	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	ASTM E 659	> 220	°C
निम्न विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	1	% (घनफल द्वारा)
ऊपरी विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	14	% (घनफल द्वारा)
विस्फोटक, ऑक्सीकरण, ज्वलनशील, अत्यधिक या अत्यधिक ज्वलनशील पदार्थ की सामग्री	CLP विनियामन	0	%

विषशास्त्रीय गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
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

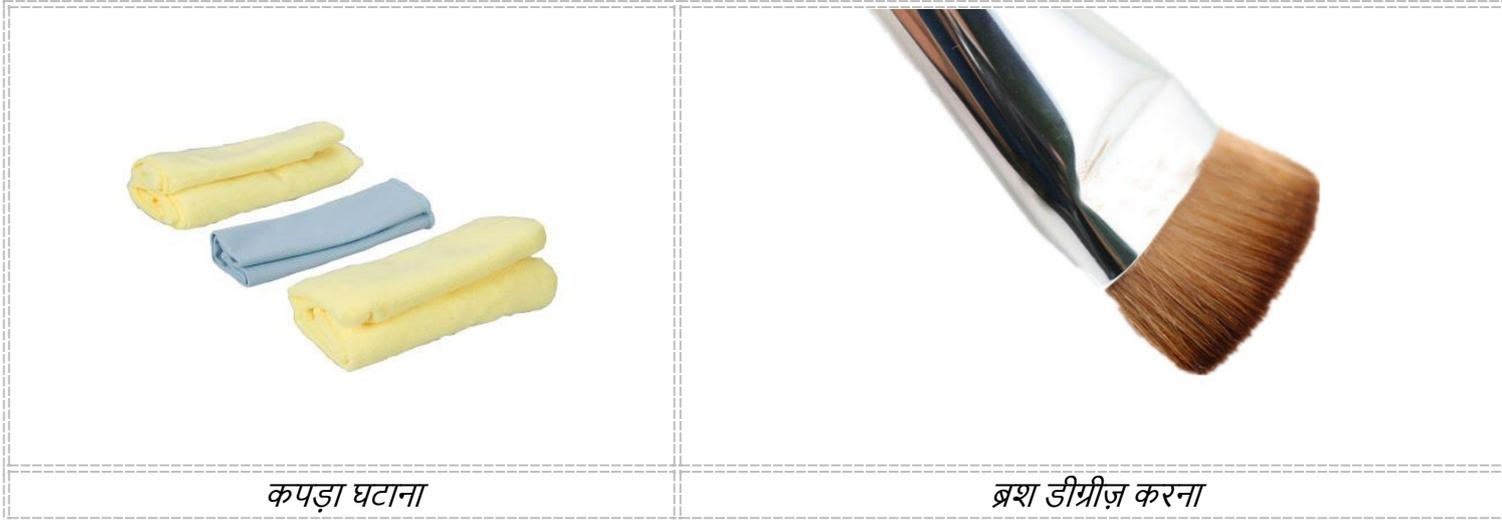
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
जैव-विघटनशीलता	OCDE 301 A	> 70	%

	OECD 301 C (MITI)	> 70	%
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	%
GWP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%
ODP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%
कार्बन बैलेंस के जीवन चक्र का विश्लेषण।	ISO 14040	56.7 %	Kg के बराबर कार्बन

प्रस्तुतीकरण



उपयोग





पानी से धोने वाले कम दबाव वाले स्प्रेयर
पानी में 20% से



विलायक फव्वारे
जैसे कि पानी में 50% से



अल्ट्रासोनिक टैंक
पानी में 20% से



ठंडे या गर्म डुबोने के लिए टंकियां
जैसे कि पानी में 50% से



घूमने वाली या रैखिक गति वाली टोकरियाँ



स्प्रे-वाशिंग मशीन
पानी में 20% 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.