

iBiotec®

खौलता हुआ, गर्म और ठण्डा डामर लगाने
के लिए वानस्पतिक
मूल के तकनीकी उत्पाद



तकनीकी पत्रक – 2025-03-25 का संस्करण

iBiotec®
SOLVETAL®
AC 100

एंटी-स्टिक - रेडी-टू-यूज़
100% सब्जी आधारित
कम दबाव वाले स्प्रेयर के साथ उपयोग।
सड़क की सतहों के लिए
गर्म, हल्का गर्म और ठंडा डामर।
डामर मशीन संयंत्र, करिये की कंपनियां,
नरिमाण स्थल

विवरण

वनस्पति मूल का सिनर्जिस्टिक द्रव जिसे विशेष रूप से अधिकतम एंटी-स्टिक दक्षता के लिए विकसित किया गया है, गर्म डामर लगाने के सभी चरणों में, लोडिंग पर न्यूनतम 160 डिग्री सेल्सियस, साइट पर डिलीवरी पर 130 डिग्री सेल्सियस, संघनन पर 120 डिग्री सेल्सियस और गर्म डामर के लिए भी। हानिकारक भाप, धुएं, एलर्जी, अवशिष्ट कीटनाशकों और GMO रहित की गारंटी। आसानी से और तेजी से बायोडिग्रेडेबल।

भौतिकीय और रासायनिक गुणधर्म

वर्गीकरण: गैर-कृषि आधारित सॉल्वेंट्स

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
आविर्भाव	दृश्य	साफ़	-
रंग*	दृश्य	पीली नारंगी	-
गन्ध	घ्राणसंबंधी	रोशनी गुण	-
25°C पर घनता	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
हिमांक	ISO 3016	-12	°C
पानी में घुलनशीलता	-	0	%
40°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN 3104	31	mm ² /s
सतह तनाव	NF ISO 6295	28.7	Dynes/cm
अपवर्तक सूचकांक	NF EN ISO 6320	1.4740	
विलायक शक्ति कौरी बुटानॉल इंडेक्स	ASTM D 1133	>220	-

आम्लीय मूल्य	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	NF EN 14111	<120	gl ₂ /100g
जलीय अंश	NF ISO 6296	< 0.2	%

अग्नि सुरक्षा गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
दीप्तिबिन्दु(शून्यक)	NF EN 22719	>170	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	ASTM E 659	>250	°C
निम्न विस्फोटक सीमा	-	गैर विस्फोटक	% (घनफल द्वारा)
ऊपरी विस्फोटक सीमा	-	गैर विस्फोटक	% (घनफल द्वारा)
विस्फोटक, ऑक्सीकरण, ज्वलनशील, अत्यधिक या अत्यधिक ज्वलनशील पदार्थ की सामग्री	CLP विनियामन GHS	कुल अनुपस्थिति	%

विषशास्त्रीय गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
एनिसिडाइन वैल्यू	NF ISO 6885	<5	-
पैरॉक्साइड वैल्यू	NF ISO 3960	<10	meq (O ₂) /kg
TOTOX (एनिसीडीन वैल्यू + 2x पैरॉक्साइड वैल्यू)	-	<25	-
CMR, उत्तेजक और संक्षारक पदार्थ अंश	CLP विनियामन	कुल अनुपस्थिति	%
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
पानी के लिए खतरनाक	WGK जर्मनी	1	श्रेणी
CEC के 21 दिनों में 25°C पर प्राथमिक बायोडिग्रेडेबिलिटी	L 33 T 82	90 से ऊपर	%
आसान बायोडिग्रेडेबिलिटी OECD 301 A 28 दिनों में DOC का गायब होना	ISO 7827	80 से ऊपर	%
आसान और अंतिम बायोडिग्रेडेबिलिटी 28 दिनों के बाद OECD 310 C 67 दिन पर बायोडिग्रेडेशन	संशोधित MITI	90 से ऊपर 100	% %
जैव संचय एन-ऑक्टेनॉल जल विभाजन गुणांक	OECD 107	3 से कम	log Kow
20°C पर वाष्पीय दबाव	-	<0.1	hPa
वीओसी (वाष्पशील कार्बनिक यौगिक) सामग्री	-	0	%
विलायक सामग्री	-	0	%
पर्यावरण की दृष्टि से जोखिमपूर्ण पदार्थों का अंश	-	कुल अनुपस्थिति	%
GWP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%
ODP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%
कार्बन संतुलन, जीवन चक्र विश्लेषण	ISO 14040	1.60	Kg के बराबर कार्बन

उपयोग के लिए सावधानियां

अत्यधिक ठंड (< - 10 डिग्री सेल्सियस) की अवधि के दौरान समशीतोष्ण परिसर में कवर के तहत स्टोर करें। बिना डाइल्यूटेड का प्रयोग करें, कार्सिनोजेनिक डीजल, हाइड्रोकार्बन सॉल्वेंट्स या किसी अन्य गैर-विशिष्ट फॉर्मूलेशन के साथ मिश्रण न करें।

इस्तेमाल के लिए निर्देश

शुद्ध उपयोग करें, उपयोग के लिए तैयार। कम दबाव वाले स्प्रेयर से संयम से लागू करें। स्वचालित बूम वाले पौधों में लागू करें, पानी में मिश्रित **SOLVETAL DBE 250** का उपयोग करें, या **SOLVETAL 5050** बिना डाइल्यूटेड किए हुए। (उचित चिपचिपाहट)

प्रस्तुतीकरण

1000 L IBC कंटेनर

200 L Keg

20 L Drum



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 lesquels 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.