

iBiotec®

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



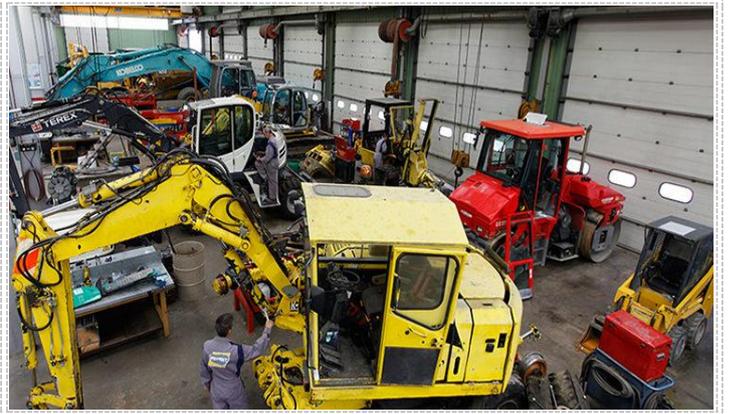
तकनीकी पत्रक – 04/01/2023 का संस्करण

iBiotec®

SOLVETAL®

DBA 200

गर्म, गरम और ठंडे डामर
के लिए डी-बिटुमिनाइजिग।
पुराने कोटगिस की योजना के
बाद पुनर्रनीकरण किया जा सकता है



भौतिकीय और रासायनिक गुणधर्म

गुणधर्म	मूल्य	इकाइयों
आविर्भाव	साफ़	-
रंग*	पीले नारंगी	-
गन्ध	प्रकाश, विशेषता	-
25°C पर घनता	875	kg/m ³
हिमांक	-20	°C
पानी में घुलनशीलता	0	%
40°C पर गतिकीय श्यानता	5	mm ² /s
सतह तनाव	32	Dynes/cm
अपवर्तक सूचकांक	1.4570	
विलायक शक्ति कौरी बुटानॉल इंडेक्स	>200	-

आम्लीय मूल्य	<1	mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	<120	gl ₂ /100g
जलीय अंश	< 0.2	%
अग्नि सुरक्षा गुणधर्म		
गुणधर्म	मूल्य	इकाइयाँ
दीप्तिबिन्दु(शून्यक)	>170	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	>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	कुल अनुपस्थिति	%
विषशास्त्रीय गुणधर्म		
गुणधर्म	मूल्य	इकाइयाँ
एनिसिडाइन वैल्यू	<5	-
पैरॉक्साइड वैल्यू	<10	meq (O ₂) /kg
TOTOX (एनिसिडीन वैल्यू + 2x पैरॉक्साइड वैल्यू)	<25	-
CMR, उत्तेजक और संक्षारक पदार्थ अंश	कुल अनुपस्थिति	%
ट्रान्सएस्टरीफिकेशन के बाद बची मैथनॉल सामग्री	0	%
160°C पर खतरनाक, CMR, उत्तेजित, संक्षारक यौगिकों का उत्सर्जन।	0	%
पर्यावरणीय गुणधर्म		
गुणधर्म	मूल्य	इकाइयाँ
पानी के लिए खतरनाक	1	श्रेणी
CEC के 21 दिनों में 25°C पर प्राथमिक बायोडिग्रेडेबिलिटी	90 से ऊपर	%
आसान बायोडिग्रेडेबिलिटी OECD 301 A 28 दिनों में DOC का गायब होना	80 से ऊपर	%
आसान और अंतिम बायोडिग्रेडेबिलिटी 28 दिनों के बाद OECD 310 C 67 दिन पर बायोडिग्रेडेशन	90 से ऊपर 100	% %
जैव संचय एन-ऑक्टेनॉल जल विभाजन गुणांक	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	1.55	Kg के बराबर कार्बन

विवरण

SOLVETAL® DBA 200 पुराने डामर का एक उत्कृष्ट तरल है जिसे कार्यस्थलों पर पुनर्नवीनीकरण किया जाता है और नए कोटिंग्स में उपयोग किया जाता है। यह पीसने वाली मशीनों की सफाई के लिए अत्यधिक डी-बिटुमिनाइजिंग है।

इस्तेमाल के लिए निर्देश

शुद्ध प्रयोग करें। कम दबाव वाले उपकरण से स्प्रे करें, लेकिन जरूरत से ज्यादा नहीं। कुछ मिनट के लिए कार्य करने के लिए छोड़ दें।

टिप्पणी: SOLVETAL® DBA 200 में एक पायसीकारक नहीं होता है और यह पानी में पायसीकारी नहीं होता है। इसलिए हाइड्रोकार्बन विभाजकों में इसका कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

प्रस्तुतीकरण



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.