

# iBiotec®

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



तकनीकी पत्रक – 14/01/2025 का संस्करण

## iBiotec®

# SOLVETAL® 5050

उपयोग करने के लिए तैयार  
2 कार्य  
वर्षीय निर्माण स्थलों के लिए बिटुमिनाइजिंग  
और एंटी-स्टिकिंग एजेंट  
इसका खास फॉर्मूला डामर को  
नुकसान नहीं पहुंचाता



काम पर सुरक्षा में सुधार  
नई पीढ़ी के सब्जी-आधारित एस्टर से बनाया गया  
पूरी तरह से बायोडिग्रेडेबल  
बिना तरल किए प्रयोग करें  
निर्माणाधीन रोडवेज को होने वाले नुकसान को रोकने के लिए अनुकूलित फॉर्मूला

### विवरण

**SOLVETAL® 5050** सड़क की सतहों के परिवहन और अनुप्रयोग के लिए, डी-बिटुमिनाइजिंग और एंटी-स्टिकिंग उपचार के लिए एक केंद्रित द्रव है।

**SOLVETAL® 5050** एक सफाई द्रव है जिसे विशेष रूप से कम फ्लैश बिंदु या धुआं पैदा करने वाले सब्जी-आधारित एस्टर को बदलने के लिए विकसित किया गया है। यह न केवल काम पर सुरक्षा, स्वच्छता और पर्यावरण के संदर्भ में, बल्कि उपकरण और उसके पर्यावरण के साथ प्रदर्शन और संगतता के मामले में भी शाखा प्रबंधकों, सुरक्षा समन्वयकों और संचालन और साइट प्रबंधकों की अपेक्षाओं को तुरंत पूरा करता है।

## भौतिकीय और रासायनिक गुणधर्म

गुणधर्म	मूल्य	इकाइयाँ
आविर्भाव	तरल	-
पानी में घुलनशीलता	0	%
रंग*	पीला	-
गन्ध	कमज़ोर	-
25°C पर घनता	0,885	kg/m <sup>3</sup>
हिमांक	-20	°C
40°C पर गतिकीय श्यानता	10.5	mm <sup>2</sup> /s
अपवर्तक सूचकांक	1.4620	
<b>प्रदर्शन विशेषतायें</b>		
गुणधर्म	मूल्य	इकाइयाँ
डी-बिटुमिनाइजिंग समय	6'30"	mn.sec
ईंधन तेल डी-बिटुमिनाइजिंग समय	5'45"	mn.sec
<b>अग्नि सुरक्षा गुणधर्म</b>		
गुणधर्म	मूल्य	इकाइयाँ
वैक्यूम फ्लैश प्वाइंट	194	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	>300	°C
निम्न विस्फोटक सीमा	गैर विस्फोटक	% (v/v)
ऊपरी विस्फोटक सीमा	गैर विस्फोटक	% (v/v)
वाष्प दबाव	<0.01	kPa 20 डिग्री सेल्सियस पर
विस्फोटक, ऑक्सीकरण, ज्वलनशील, अत्यधिक या अत्यधिक ज्वलनशील पदार्थ की सामग्री	कुल अनुपस्थिति	-
<b>विषशास्त्रीय गुणधर्म</b>		
गुणधर्म	मूल्य	इकाइयाँ
आयोडीन मूल्य	<100	g/100 g
टोटॉक्स (एनिसिडाइन इंडेक्स + 2x इंसाइड पेरोक्साइड)	48.56	-
त्वरित ऑक्सीकरण परीक्षण (Rancimat परीक्षण)		
- प्रवाह दर	10	L/h
- तापमान	100	°C
- समय	2.6	h
विषाक्त, बहुत विषैले, कैसरकारी, उत्परिवर्तजन, पुनरुत्पादक, हानिकारक, उत्तेजक या संक्षारक पदार्थों की सामग्री	कुल अनुपस्थिति	-
<b>पर्यावरणीय गुणधर्म</b>		
गुणधर्म	मूल्य	इकाइयाँ
जैव-विघटनशीलता	आसानी से बायोडिग्रेडेबल	-
वीओसी (वाष्पशील कार्बनिक यौगिक) सामग्री	0	%
विलायक सामग्री	0	%
पर्यावरण की दृष्टि से जोखिमपूर्ण पदार्थों का अंश	कुल अनुपस्थिति	-

## उपयोग के लिए सावधानियां

उपयोग करने से पहले समशीतोष्ण वातावरण में कवर के तहत स्टोर करें।

उत्पाद को बड़ी मात्रा में या ड्रम का उपयोग करके लागू न करें। अधिमानतः एक स्प्रेयर का उपयोग करें।

नई बिछाई गई सतहों पर किसी भी आकस्मिक रिसाव के मामले में, सतहों को तुरंत और अच्छी तरह से पानी से धो लें। इस उत्पाद का प्राथमिक कार्य बिटुमेन को हटाना है।

बिछाने से पहले और बाद में डामर पर लागू न करें।

बिना मिलावट का प्रयोग करें। ईंधन तेल के साथ मिश्रण न करें, जिसे कार्सिनोजेनिक के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

बॉडीवर्क डिटर्जेंट के रूप में उपयोग न करें।

## अनुप्रयोग

कार्य	समर्थन (उपकरण या हार्डवेयर) संबंधित
डी-बिटुमिनाइजिंग	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ एकीकृत बूम फिनिशर के लिए स्प्रेडर बूम और इमल्शन सर्किट</li><li>▶ सीमाएं</li><li>▶ गंदे उपकरण (रेक के हैंडल और दांत, फावड़े, आदि)</li><li>▶ गंदे कपड़े</li><li>▶ गंदे दस्ताने</li><li>▶ गंदे जूते</li></ul>
एंटी-स्टिक	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ फिनिशर टेबल</li><li>▶ प्रोफाइलर कन्वेयर लेज़र</li><li>▶ फिनिशर फीडर और फीड स्कू</li><li>▶ फिनिशर बेल्ट</li><li>▶ डामर ले जाने वाली लोडर बाल्टी</li><li>▶ CMA मशीनों के लिए स्लेज</li><li>▶ उपकरण (स्क्रेपर्स, फावड़े, रेक, आदि)</li><li>▶ मैनहोल शीर्ष प्लेट</li><li>▶ जूते</li><li>▶ कंपनी प्लेटें</li></ul>

## इस्तेमाल के लिए निर्देश

इलाज के लिए सतहों पर एक महीन धुंध स्प्रे करें।

डामर जमा को हटाने के लिए, कई मिनट के लिए छोड़ दें और फिर उच्च दबाव वाले क्लीनर से कुल्ला करें।

## प्रस्तुतीकरण

1000 L IBC कंटेनर



200 L Keg



20 L एल ड्रम



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.