

iBiotec®

SICAK, ILIK VE SOĞUK ASFALT UYGULAMASI
İÇİN BİTKİSEL KÖKENLİ
TEKNİK ÜRÜNLER



Teknik Bilgi - Sürümü : 2025-03-25

iBiotec®
SOLVETAL®
AC 100

KULLANIMA HAZIR YAPIŞMAZ
%100 bitkisel
Düşük basınçlı püskürtücü ile uygulama
Yol yüzeyleri için
Soğuk, ılık veya sıcak karışımlar
Asfalt karıştırma tesisleri,
yükleniciler, şantiyeler



AÇIKLAMA

Sıcak karışımların uygulanmasının tüm aşamalarında maksimum yapışma önleme etkinliği için özel olarak geliştirilmiş bitki türevlerinin sinerjik sıvısı, yükleme sırasında minimum 160°C, sahaya teslim sırasında 130°C, sıkıştırma sırasında 120°C ve ayrıca sıcak karışımlar için. Zararlı buhar, duman, alerjen, artık pestisit ve GDO içermediği GARANTİ EDİLMEKTEDİR. Kolayca ve hızlıca biyolojik olarak parçalanabilir.

FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

SINIFLANDIRMA : POLAR OLMAYAN TARIMSAL BAZLI ÇÖZÜCÜLER

| ÖZELLİKLER | STANDARTLAR | DEĞERLER | BİRİMLER |
|-----------------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| Görünüm | Görsel | Berrak | - |
| Renk* | Görsel | Sarı-turuncu | - |
| Koku | Olfaktif | Hafif Özellik | - |
| 25°C'de yoğunluk | NF EN ISO 12185 | 916 | kg/m ³ |
| Donma noktası | ISO 3016 | -12 | °C |
| Suda çözünürlük | - | 0 | % |
| 40°C'de kinematik viskozite | NF EN 3104 | 31 | mm ² /sn |
| Yüzey gerilimi | NF ISO 6295 | 28,7 | Din/cm |
| Kırılma indisi | NF EN ISO 6320 | 1,4740 | |

| | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------|-----------------------|
| Çözücü gücü Kauri Butanol Endeksi | ASTM D 1133 | >220 | - |
| Asit indisi | EN 14104 | <1 | mg(KOH)/g |
| iyot indisi | NF EN 14111 | <120 | gl ₂ /100g |
| Su içeriği | NF ISO 6296 | < 0.2 | % |

YANGIN GÜVENLİĞİ ÖZELLİKLERİ

| ÖZELLİKLER | STANDARTLAR | DEĞERLER | BİRİMLER |
|--|------------------------|--------------------|----------------|
| Parlama noktası (kapalı kap) | NF EN 22719 | >170 | °C |
| Kendiliğinden tutuşma noktası | ASTM E 659 | >250 | °C |
| Alt patlama sınırı | - | Patlayıcı değildir | % (volümetrik) |
| Üst patlama sınırı | - | Patlayıcı değildir | % (volümetrik) |
| Patlayıcı, oksitleyici, yanıcı, çok veya aşırı derecede yanıcı madde içeriği | CLP yönetmeliği GHS | Toplam kayıp | % |

TOKSİKOLOJİK ÖZELLİKLER

| ÖZELLİKLER | STANDARTLAR | DEĞERLER | BİRİMLER |
|--|-----------------|--------------|-------------------------|
| Anisidin indisi | NF ISO 6885 | <5 | - |
| Peroksit indisi | NF ISO 3960 | <10 | meq(O ₂)/kg |
| TOTOX (ansidin indisi + 2x peroksit indisi) | - | <25 | - |
| CMR, tahriş edici, aşındırıcı madde içeriği | CLP yönetmeliği | Toplam kayıp | % |
| transesterifikasyondan kaynaklanan metanol kalıntı içeriği | GC-MS | 0 | % |
| Tehlikeli bileşik, CMR, irite ediciler, 160°C'de korozif bileşik emisyonu. | GC-MS | 0 | % |

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

| ÖZELLİKLER | STANDARTLAR | DEĞERLER | BİRİMLER |
|--|---------------|-----------------|----------|
| Su için tehlikeli | WGK Almanya | 1 | sınıf |
| CEC birincil biyobozunurluk 25°C'de 21 gün | L 33 T 82 | 90 üzeri | % |
| Kolay biyobozunurluk 28 gün boyunca OECD 301 A COD'nin Ortadan Kaybolması | ISO 7827 | 80 üzeri | % |
| Kolay ve nihai biyobozunurluk 28 gün üzeri OCDE 310 C 67 günde biyobozunma | Modifiye MITI | 90 üzeri 100 | % % |
| Biyo birikim N-oktanol su paylaşma indisi | OCDE 107 | 3'ten küçük | log KOW |
| 20°C'de buhar basıncı | - | <0,1 | hPa |
| UOB (Uçucu Organo Bileşikler) içeriği | - | 0 | % |
| Çözücü içeriği | - | 0 | % |
| Çevreye zararlı madde içeriği | - | Toplam kayıp | % |
| GWP'li bileşik içeriği | - | 0 | % |
| ODP'li bileşik içeriği | - | 0 | % |

KULLANIM ÖNLEMLERİ

Aşırı soğuk dönemlerde (< - 10°C) ılıman ortamlarda, örtü altında saklayın. Seyreltmeden kullanın, kanserojen gaz yağı, hidrokarbon çözücüler veya diğer spesifik olmayan formülasyonlarla karıştırmayın.

KULLANIM TALİMATLARI

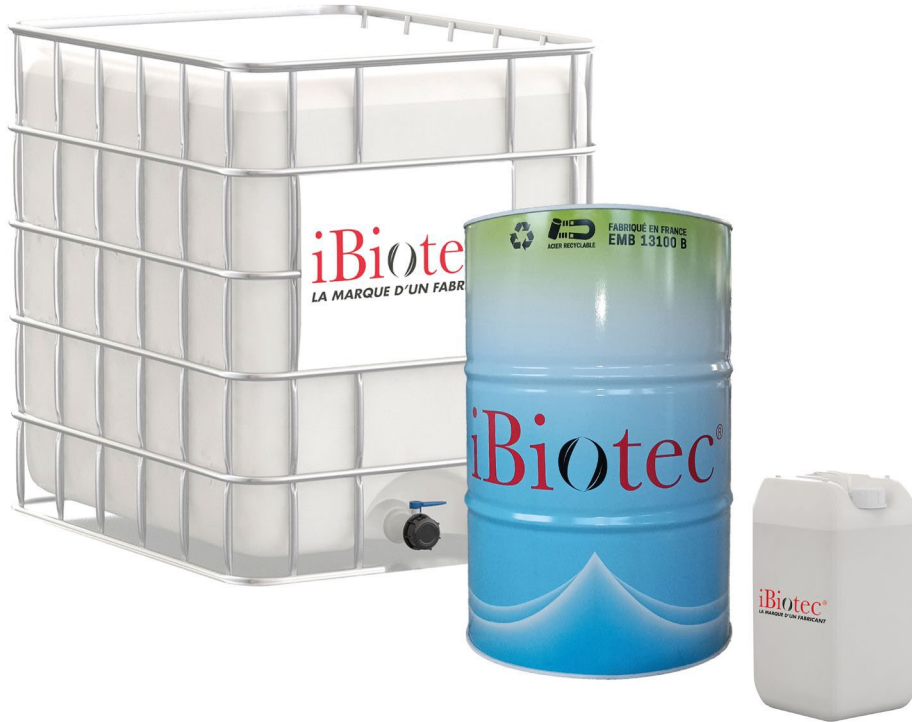
Saf olarak kullanılır, kullanıma hazır. Düşük basınçlı bir püskürtücü ile yüzeylere aşırıya kaçmadan uygulayın. Otomatik bomlu tesislerde uygulama için **SOLVETAL DBE 250**'yi suyla karıştırarak veya **SOLVETAL 5050**'yi seyreltmeden kullanın. (uyarlanmış viskozite).

SUNUM ŞEKLİ

Konteyner GRV 1000 L

Fıçı 200 L

Bidon 20 L



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.