

iBiotec®

Endüstriyel aerosol teknik ve ürünleri imalatçısı
İşlem – Bakım, onarım ve tamir – İyileştirme
Solvent alternatifleri – CMR ikamesi

Teknik Bilgi - Sürümü : 2025-02-11

IMPACT



1000 AUYGULAMA İÇİN ÇOKLU İŞLEV

KOKUSUZ NEMLENDİRİCİ SIVI AEROSOL

%100 BİTKİSEL

KAYMAYI ÖNLEYİCİ, DEOKSİDAN, YAĞLAYICI,
YAPIŞMAZ, NEM GİDEDİCİ,
YENİLEYİCİ, PARLAK



Nonfood Compounds
Program Listed (Category H1)
(Registration 162700)



PESTİSİT KALINTISI BIRAKMAMA GARANTİSİ
GDO İÇERMEZ



EU 84/2017 2017 UYARINCA
TAVSİYE EDİLMEKTEDİR
HC, MOSH/POSH, MOAH İÇERMEDİĞİ
GARANTİ EDİLMEKTEDİR



**Yüksek ölçüde yağlayıcı,
Yıpranma önleyici**

SRV 0,12 sürtünme testi

Düşük enerji tüketimi, kolay demontaj ve düşük çalışma gürültü seviyesi

Yüksek penetrasyon

Düşük yüzey gerilimi 23,4 Din/cm

Yüksek deoksidasyon

MIL A 907 ED Testi, 12 Nm gevşetme torku

Anında katran temizleyici

Debi testi 20°C'de 40g 3'15"

**Gıda endüstrisi için penetran, HC, MOSH/POSH,
MOAH içermez**

Analiz raporu talep edilmesi durumunda sunulur
21/006838 LC GC-FID DIN/EN 16995

Pestisit kalıntısı ve OGM bırakmama garantisi



FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Berrak	-
Renk	Görsel	Sarı	-
Koku	Olfaktif	İçermez	-
25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	0,930	kg/m ³
Kırılma indisi	ISO 5661	1,4310	-
Donma noktası	ISO 3016	- 22	°C
Suda çözünürlük	-	Kısmi, durulanabilir	%
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	4,0	mm ² /sn
Asit indisi	EN 14104	nm	mg(KOH)/g
İyot indisi	NF EN 14111	nm	gl ₂ /100g
Su içeriği	NF ISO 6296	50	ppm
Suda durulama sonrası kalıntı	NF T 30-084	0	%

YAĞ GİDERİCİ ÇÖZÜCÜ OLARAK PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
KB indisi	ASTM D 1133	180	-
Buharlaşma hızı	-	GD	min
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6295	23,4	Din/cm
20°C'de arıza gerilimi	NF EN 60156 / IEC 156	48	kV
40°C'de 100 saat bakır şerit korozyonu	ISO 2160	1a	Derecelendirme

YAĞLAYICI OLARAK PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
SRV sürtünme testi	ASTM D 5707	0,12	Katsayı
4 Top Shell (Kabuk) Testi Boşluk çapı	IP 239 ASTM D 2596	0,62	mm
4 Top Shell (Kabuk) Testi ICS Kaynak yükü	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Sürtünme aşınması testi 98N'de 1,7 m/sn	REICHERT	Devam ediyor	-
Potansiyel gürültü azaltma	GRW Yöntemi	- 60	dB
Press fit testi (uygunluk testi)		Devam ediyor	
Baskı Testi - ERICHSEN	ISO 20482	Devam ediyor	
Elektrik kontakları için RIG testi		Devam ediyor	

YANGIN GÜVENLİĞİ ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Parlama noktası (kapalı kap)	ISO 2719	> 100	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	> 230	°C
Alt patlama sınırı	NF EN 1839	1	% (volümetrik)
Üst patlama sınırı	NF EN 1839	6	% (volümetrik)
Patlayıcı, oksitleyici, yanıcı, çok veya aşırı derecede yanıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%

TOKSİKOLOJİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Anisidin indisi	NF ISO 6885	< 6	-
Peroksit indisi	NF ISO 3960	< 10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (ansidin indisi + 2x peroksit indisi)	-	< 26	-
CMR, tahriş edici, aşındırıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%
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 üzeri OCDE 301 A COD kaybolma	ISO 7827	80 üzeri	%

Kolay ve nihai biyobozunurluk 28 gün üzeri OCDE 310 C 69 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	NF EN 13016-1	< 0.1	hPa
COV içeriği (Organik-Uçucu Bileşikler)	-	0	%
Sülfür içeriği	Kimyasal bileşik yanma sıcaklığı ölçen hermetik oda GC MS	< 200	ppm
Benzen içeriği	ASTM D6229	0	%
Toplam halojen içeriği	Kimyasal bileşik yanma sıcaklığı ölçen hermetik oda GC MS	< 200	ppm
Klorlu çözücü içeriği	-	0	
Aromatik çözücü içeriği	-	0	
Çevreye zararlı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%
GWP'li bileşik içeriği	-	0	%
ODP'li bileşik içeriği	-	0	%
Karbon ayak izi, yaşam döngüsü analizi.	ISO 14040	4.57	Kg Karbon eşdeğeri

- nm: ölçülmemiş veya ölçülemez NA: geçersiz

KULLANIM ŞEKLİ VE TALİMATLARI

işlem için uygun nozulu kullanın, aerosolü bir süre çalkalayın ve işlem uygulanacak yüzeylerin üzerine püskürtün. Gerekirse işlem sonrasında nemli bir bez ile silin.

Dikkat: Temizlik veya kazayla dökülme durumunda yer kayganlaşabilir, su ile durulayın. **IMPACT** da yağlayıcıdır. Şanzıman kayışlarında veya fren temizleyicisi olarak kullanmayın.

Aerosol sunumunda tehlikeli. Kullanım talimatlarına ve ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına uyun, güvenlik bilgi formuna bakın. Kesinlikle profesyonel kullanım içindir.

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'engagera 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.