

iBiotec®

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

Teknik Bilgi - Sürümü : 2025-02-21

iBiotec®
NEUTRALÈNE®
1079

TEHLİKE PİKTOGRAMI **OLMAYAN TEMİZLEME SOLVENTİ**

Mürekkep, reçine, boya,
vernik ve benzeri çapraz bağı olmayan ürünler için özel çözücü

ICPE YANICI OLARAK SINIFLANDIRILMAMIŞTIR

Kolayca ve hızlıca BİYOLOJİK OLARAK PARÇALANABİLİR

KOKUSUZ ÇÖZÜCÜ

Kokusuz temizleme solventi, NSF A1, K1 onaylı, MOSH, POSH, MOAH içermez, gres ve mürekkebi giderir

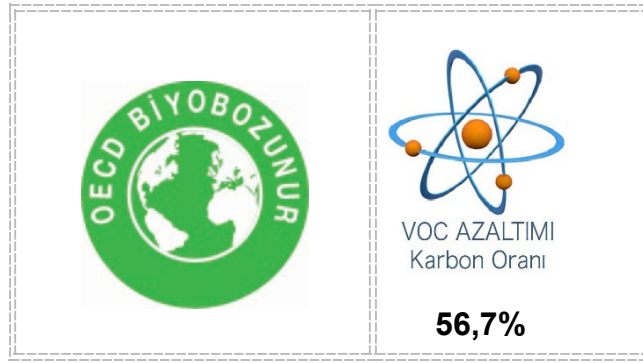
Tüm makinelerle veya manüel olarak, saf veya su ile seyreltilerek kullanılabilir



Gıda maddelerinde ve gıda ile temas etmek üzere üretilmiş malzeme ve eşyalarda madeni yağ hidrokarbonlarının takibine ilişkin 16 Ocak 2017 tarihli **2017/84 (AB)** sayılı tavsiyeye uygundur

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

Analiz raporu talep edilmesi durumunda sunulur



HİÇBİR TEHLİKE PİKTOGRAMI YOK

CLP 1272/2008 Avrupa Yönetmeliği
SGH - GHS Yönetmelikleri

ÖZEL TEMİZLEME VE YIKAMA ÇÖZÜCÜSÜ, REÇİNE, MÜREKKEP, YAPIŞKAN, YAPIŞTIRICI, YENİ BOYA VE BENZERİ

Üçlü çözücü karışımı.

Tehlikeli, zararlı, tahrişedici veya hassaslaştırıcı maddeler içermediği garanti edilir.

Yanıcı değildir, soğukta veya sıcak banyoyla kullanılabilir
10 ila 15 dakikalık bir döngüde ultrasonik bir tankta 65°C'ye kadar
dakika.

ATEX bölgelerinin eski sürüme geçirilmesi.

Çok yüksek çözücü KB indisi, 150'nin üzerinde.

0,03 kPa'da düşük buhar basıncı.

Saf ve su ile seyreltilerek kullanılabilir, su ile durulanabilir.

PGS OPTİMİZASYONU

Çözücülerin yönetim planı
(IED DİREKTİFİ)

Çözücü malzeme giriş/ çıkışanalizi

Düşük uçuculuk, tüketimi azaltır.

ÇÖZÜCÜ EMİSYONU AZALIR

ODP 0

PRP 0

DIB (Sıradan endüstriyel atık) SINIFI. Tasfiye maliyeti azalır.

Donma noktası -80°C. Dışmekanda depolamaya izin verilir.

Sızdırmazlık yok (ışkodu. Etiketsiz ürün

Ortam ICPE kodu. Kirletici olmayan ürün).

**Endüstriyel risk azalır, işdaha az durur, hukuki sorumluluk
(sigorta kodu)**

TANIM

Azeotropik karışım. Tüm yağçözme operasyonlarının yanı sıra, makinelerle soğuk veya sıcak olarak yıkama işlemleri için yüksek çözücü güce sahiptir.

Mürekkep, reçine, yapışkan izleri veya yapıştırıcıların giderilmesi için özellikle önerilir.

KULLANIM ALANLARI

Ofset ve fleksografi baskılı şifreleme makineleri

Reçineler, astarlar, boyalar, köpükler, yapıştırıcılar için daldırma püskürtme nozulları.

Fırçaların, köpük giderme silindirlerinin, polyester reçinelerin ve jel kaplamaların çıkarılması için aletlerin daldırılması.

Kaplama, gravür baskı, çubuk besleme silindirleri için paslanmaz çelik silindirlerin kullanımı.

Kaplama ve baskı makinelerinin çerçevelerinin bezle temizlenmesi.

Reçine dağıtma makineleri ve boya kabinlerinin bezle temizlenmesi.
Tank türbinleri ve reçine, monomer ve masterbatch karıştırıcıları ile yıkama.
Üretim tankları ve karıştırıcıların serpmeye ve fırçalama ile temizlenmesi.
Boyaların ve reçinelerin yapısına bağlı olarak saf veya seyreltilmiş solventlerin temizleme püskürtücülerinde kullanımı.

NEUTRALÈNE® 1079 özellikle serigrafi tekstil halıların kazınarak temizlenmesinde kullanım için önerilir. Temaslı yapıştırıcıların, UV altında kürenen reçinelerin, karboksialkil selüloz ve nitroselüloz reçinelerin çözünmesi.

TİPİK FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Sıvı	-
Renk	Görsel	Renksiz	-
Koku	Olfaktif	Kokusuz	-
25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	0.951	kg/m ³
Kırılma indisi	ISO 5661	1.4241	-
Donma noktası	ISO 3016	-80	°C
Suda çözünürlük	-	100	%
25°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	3,5	mm ² /sn
Asit indisi	EN 14104	0	mg(KOH)/g
İyot indisi	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Su içeriği	NF ISO 6296	<0,01	%
Buharlaştırma sonrası kalıntı	NF T 30-084	0	%
20°C'de buhar basıncı	NF EN 13016-1	0,3	hPa

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
KB indisi	ASTM D 1133	> 150	-
Buharlaştırma hızı	n-bütülasetat = 1 DEE = 1	0,030 350	İndeks
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6295	28,8	Din/cm
Kırılma gerilimi	IEC 156	nm	Volt
40°C'de 100 saat bakır çerit korozyonu	ISO 2160	1a	Derecelendirme

YANGIN GÜVENLİĞİ ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Parlama noktası (kapalı kap)	ISO 2719	85	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	> 220	°C
Alt patlama sınırı	NF EN 1839	1	% (volümetrik)
Üst patlama sınırı	NF EN 1839	14	% (volümetrik)
Patlayıcı, oksitleyici, yanıcı, çok veya aşırı derecede yanıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%

TOKSİKOLOJİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
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
Biyobozunurluk	OCDE 301 A OCDE 301 C (MITI)	> 70 > 70	% %
Sülfür içeriği	GC MS	0	%
Benzen içeriği	ASTM D6229	0	%
Toplam halojen içeriği	GC MS	0	%
Klorlu çözücü içeriği	-	0	
Aromatik çözücü içeriği	-	0	

Çevreye zararlı madde içeriğ	CLP yönetmeliğ	0	%
GWP'li bileşik içeriğ	-	0	%
ODP'li bileşik içeriğ	-	0	%
Karbon ayak izi, yaşam döngüsü analizi.	ISO 14040	56,7%	Kg Karbon eşdeğeri

SUNUM ŞEKLİ

200 L varil



20 L bidon



KULLANIM ŞEKİLLERİ



Yağgiderme bezi



Fırça ile yağçözme



*Su ile durulama yapılan alçak basınçlı püskürtücüler
Suda %20'den itibaren kullanılabilir*



*Ultrasonik tank
Suda %20'den itibaren kullanılabilir*

*Solvent çeşimleri
Suda %50'den itibaren kullanılabilir*



*Soğuk veya sıcak daldırma tankları
Suda %50'den itibaren kullanılabilir*



Sepet rotasyonda veya ötelemede



*Püskürtmeli yıkama makinesi
Suda %20'den itibaren kullanılabilir*

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.