

iBiotec®

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

Teknik Bilgi - Sürümü : 2025-02-19

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

2015

ÇÖZÜCÜ ETKİSİ GÜÇLENDİRİLMİŞ **TEMİZLEYİCİ YAĞ ÇÖZÜCÜ SOLVENT**

Hızlı buharlaşma süresi 20°C'de 15 dakika sıfır hava akışı
Parlama noktası ölçülemez

Zorlu yağ çözme operasyonları için özel olarak geliştirilmiştir

Kalsine yağların, kurutucu minerallerin ve bitkisel yağların Bitkisel reçine izlerinin, temaslı yapıştırıcıların, yeni mürekkeplerin giderilmesi
Tasarruf, hızlı müdahale gerektiren maddeler



AÇIKLAMA

NEUTRALÈNE® 2015 zorlu durumlar için geliştirilmiş bir yağ gidericidir
Parlama noktası ölçülemez
Ultra yüksek buharlaşma hızı
Her tür gerekliliği karşılayan çözücü kapasitesi
Alt tabakaların çoğuyla uyumlu

KULLANIM ALANLARI

NEUTRALÈNE® 2015 her tür kiri giderir örneğin :

Bakımdaki yağlayıcılar.
Kesiciler, inşaatlardaki geçici koruyucular, vernik ürünleri, makine mühendisliği alanındaki sürgülü ürünler.
Hayvansal yağlar, lanolin, donyağı, ispermeçet yağı, sodyum donyağı, domuz yağı.
Hurma yağı veya yağı, hint yağı, kolza tohumu yağı, ayçiçek yağı, kurutucu yağlar gibi bitkisel yağlar.
Petrol mumları, parafinler.
Mikrokristal mumlar.
Yapıştırıcı kalıntıları, polimerize olmayan contalar, yapıştırıcı izleri, kalofan lehim eritkeni.

UYGULAMALAR

Ambalaj ve paketleme tesisleri.
Mekanik konstrüksiyon, metal işleme.
Endüstriyel ortamlarda bakım ve onarım.
Üretim, birleştirme, montaj hatları.
Elektrikli ve elektronik bileşen uygulamaları.
Metrolojik kontrol öncesi yağ çözme operasyonları.
Ölçüm ve test malzemelerinin yağının giderilmesi.
Optik, saat mekanizması, sayma ve hedefleme ekipmanlarının yıkanması

TİPİK FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Sıvı	-
Renk	Görsel	Renksiz	-
Koku	Olfaktif	Düşük	-
25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	780	kg/m ³
Kırılma indisi	ISO 5661	1,4080	-
Donma noktası	ISO 3016	-65	°C
Suda çözünürlük	-	Kısmi	%
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	0,85	mm ² /sn
Asit indisi	EN 14104	0,1	mg(KOH)/g
İyot indisi	NF EN 14111	nm	gl ₂ /100g
Su içeriği	NF ISO 6296	0,025	%
Buharlaştırma sonrası kalıntı	NF T 30-084	0	%
20°C'de buhar basıncı	NF EN 13016-1	> 0,01	hPa

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
KB indisi	ASTM D 1133	117	-
Buharlaştırma hızı	-	15	min
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6295	25	Din/cm
Kırılma gerilimi	NF EN 60156 / IEC 156	nm	Volt
40°C'de 100 saat bakır şerit korozyonu	ISO 2160	1a	Derecelendirme

YANGIN GÜVENLİĞİ ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Parlama noktası (kapalı kap)	ISO 2719	ölçülemez	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	> 240	°C
Alt patlama sınırı	NF EN 1839	0,7	% (volümetrik)
Üst patlama sınırı	NF EN 1839	13,7	% (volümetrik)
Patlayıcı, oksitleyici, yanıcı, çok veya aşırı derecede yanıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	-	%

TOKSİKOLOJİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Anisidin indisi	NF ISO 6885	nm	-
Peroksit indisi	NF ISO 3960	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidin indisi + 2x peroksit indisi)	-	nm	-
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	nm	-
20°C'de buhar basıncı	-	> 0,01	hPa
UOB (Uçucu Organo Bileşikler) içeriği	-	100	%
Sülfür içeriği	GC MS	0	%
Benzen içeriği	ASTM D6229	0	%
Toplam halojen içeriği	GC MS	-	%
Klorlu çözücü içeriği	-	0	
Aromatik çözücü içeriği	-	0	
Çevreye zararlı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%
GWP'li bileşik içeriği	-	< 1	%
ODP'li bileşik içeriği	-	0	%
Karbon ayak izi, yaşam döngüsü analizi.	ISO 14040	nm	Kg Karbon eşdeğeri

KULLANIM TALİMATLARI

Tehlikeli. Kullanım önlemlerine uyun. Ambalaj üzerindeki tehlike ve risk ibarelerini dikkatlice okuyun. Güvenlik bilgi formuna bakın.

SUNUM ŞEKLİ

GRV konteyner 1000 L



KULLANIM ŞEKİLLERİ





Ultrasonik tanklar



Soğuk veya sıcak daldırma tankları

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.