

iBiotec®

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

Teknik Bilgi - Sürümü : 2025-03-03

iBiotec® **NEUTRALÈNE® V 200** **YÜKSEK PERFORMANSLI** **ÇOK İŞLEVLİ ÇÖZÜCÜ**

Yağ giderme, temizleme, dekontaminasyon,
yüzey hazırlığı için yüksek solvent gücüne sahip formül
Gıda endüstrisi için NSF A1 sertifikalı yağ çözücü
Islak temizlik dekontaminasyonu için dielektrik solvent (IEC 50.000 volt)
Etkili fren temizleyici, zincir temizleyici ve vinç temizleyici
Klorlu çözücüler, aromatikler, ketonlar, n-hekzan içermeme garantisi
Ultra hızlı buharlaşma süresi 20°C'de 9 dakika (sıfır hava akışı)

TANIM

iBiotec Neutralène® V 200 temizlik ve yüzey hazırlığı için bir çözücüdür.
Çok yüksek buharlaşma hızına ve çok yüksek KB'ye (çözücü gücü) sahip formül.
Mekanik, plastik işleme ve endüstriyel bakımda yağ giderme.
Enerjisi kesilmiş elektrikli ekipmanın dekontaminasyonu.
Mürekkeplerin, tutkalların, yapıştırıcıların ve reçinelerin temizlenmesi.
Fren ve balata temizleyici ve kireç çözücü.
Yapıştırma, boyama veya dekorasyon öncesinde yüzeylerin hazırlanması.

KULLANIM ALANLARI

MEKANİK VE PLASTİK İŞLEMEDE YAĞ ÇIKARMA

Yağlar, gresler, geçici koruma ürünleri için mükemmel çözücü.
Çoğu plastik ve elastomerin yanı sıra kaplamalı ve değerli metaller de dahil olmak üzere metallerle uyumludur.

BASILİ GRAFİK SANATLARINDA MÜREKKEPLERİN TEMİZLENMESİ

Sıvı veya yağlı mürekkeplerin, serigrafi mürekkeplerinin çıkarılmasında etkilidir.
Blanketlerin parlamasını, blanket ve hokkaların yıkanmasını, serigrafi ekranlarının temizlenmesini sağlar.

FAZLA TUTKAL VEYA REÇİNELERİN TEMİZLENMESİ

Çoğu organik madde için çok iyi seyreltici. Anaerobik sıvı, macun veya jel tipi yapıştırıcılar, UV yapıştırıcılar, plastikler ve çapraz bağlı olmayan reçineler dahil olmak üzere yapıştırıcılar için iyi bir çözücüdür.

YAPIŞTIRMADAN ÖNCE, BOYAMADAN ÖNCE YÜZEYLERİN HAZIRLANMASI

Metal parçaları, bazı plastikleri, kompozitleri, elastomerleri temizlemek için kullanılabilir. Yüzey işleminden önce organik veya inorganik kirliliğin giderilmesini sağlar. Herhangi bir stabilizatör içermez, bu da herhangi bir oksidasyon problemini önler. Kavramayı iyileştirir.

FREN VE DEBRİYAJ TEMİZLEYİCİ

Fren sıvıları, çamur, kabuklaşmış toz ve metal kalıntıları için mükemmel çözücü.

Buharlaştırma oranı, temizleyicinin tüm fren sistemine nüfuz etmesine ve toz ve kiri tamamen çözmesine izin verecek şekilde uyarlanmıştır. Hiçbir kalıntı bırakmaz.

Keton içermeme garantisi.

İADE EDİLEBİLİR ELEKTRİKLİ EKİPMANLARIN ARINDIRILMASI

Yüksek saflıkta ürün. Organik olmayan solvente duyarlı elektrikli ekipmanların dekontaminasyonu için kullanılabilir (IEC 156'ya göre 50.000 voltluk bir kırılma voltajına sahiptir). Elektrik motorlarının yağdan arındırılması için de kullanılabilir; izolasyon kaplamalarını etkilemez.

Montaj	Bakım atölyeleri	Çelik endüstrisi
Mekanik yapı	Hassas mekanizma	Yüzey işleme
Metal işleme	Otomobil üretimi ve servisi	Havacılık

KULLANIM TALİMATLARI

Kutuyu birkaç saniye çalkalayın.

Uygulama yapılacak yüzeylere organik veya inorganik kirlilik giderilene kadar

püskürtün. Gerekirse elle silin.

Aerosol tüm pozisyonlarda kullanılabilir.

Organik çözücülere duyarlı plastik malzemeler üzerinde ön test yapın.

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

TİPİK FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Sıvı	-
Renk*	Görsel	Renksiz	-
Koku	Olfaktif	Hafif	-
25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	0,763	kg/m ³
Kırılma indisi	ISO 5661	1,4190	-
Donma noktası	ISO 3016	-30	°C
Suda çözünürlük	-	Kısmi	%
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	1,8	mm ² /sn
Asit indisi	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
İyot indisi	NF EN 14111	n.m	gI ₂ /100g
Su içeriği	NF ISO 6296	0,0	%
Buharlaştırma sonrası kalıntı	NF T 30-084	0,0	%
20°C'de buhar basıncı	NF EN 13016-1	>0,1	hPa

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
KB indisi	ASTM D 1133	90	-
Buharlaştırma hızı	-	9	min
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6295	<21,4	Din/cm
Kırılma gerilimi	NF EN 60156 / IEC 156	50.000	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	23	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	240	°C
Alt patlama sınırı	NF EN 1839	0,4	% (volümetrik)
Üst patlama sınırı	NF EN 1839	5,8	% (volümetrik)
Patlayıcı, oksitleyici, yanıcı, çok veya aşırı derecede yanıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	100	%

TOKSİKOLOJİK ÖZELLİKLER

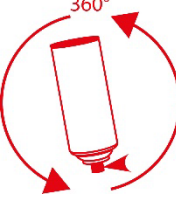
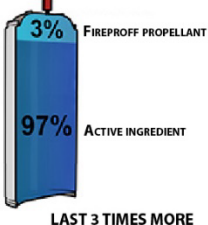
ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Anisidin indisi	NF ISO 6885	0	-
Peroksit indisi	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (ansidin indisi + 2x peroksit indisi)	-	0	-
CMR, tahriş edici, aşındırıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%
transesterifikasyondan kaynaklanan metanol kalıntı içeriği	GC-MS	0	%
Tehlikeli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

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Biyobozunurluk	OCDE 301 A/C	>80 , >80	%
20°C'de buhar basıncı	-	>0,1	hPa
UOB (Uçucu Organo Bileşikler) içeriği	-	100	%
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 içeriği	CLP yönetmeliği	0	%
GWP'li bileşik içeriği	-	0	%
ODP'li bileşik içeriği	-	0	%
Karbon ayak izi, yaşam döngüsü analizi.	ISO 14040	nm	Kg Karbon eşdeğeri

*nm: ölçülmemiş veya ölçülebilir değil

SUNUM ŞEKLİ

 Nonfood Compounds Program Listed (Category A1) (Registration 149055)  360°  3% FIREPROOF PROPELLANT 97% ACTIVE INGREDIENT LAST 3 TIMES MORE Atmospheric gas of natural origin non-flammable Guaranteed without Butane Propane VOC highly inflammable Guaranteed without HFC greenhouse effect fluorinated gas Directive F.Gaz 5017.2014	650 ml Aerosol 	EXPIRY DATE EXTENDED TO 5 Years 20 L bidon 
---	--	--

Gıda endüstrisine yönelik ürün (IAA)
Bir HACCP yaklaşımının veya yönteminin parçası
Tehlike Analizi, Kritik Kontrol Noktaları
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS

NSF Kategorisi:

Temizleyici A1: gıda üretim alanlarında kullanılabilir. Tüm yüzeylerde genel temizlik deterjanı olarak kullanılabilir. Kullanımdan sonra içme suyu ile durulama gereklidir.

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.