

iBiotec®

**ALTERNATIF SOLVENTLER - CMR REPLASMANI
EKO-SOLVENT**

Teknik Bilgi - Sürümü : 31/07/2023

iBiotec®

**NEUTRALÈNE®
N 100**

YAĞ ÇÖZÜCÜ GÜVENLİK SOLVENTİ

Yanıcı değildir, UOB içermez,

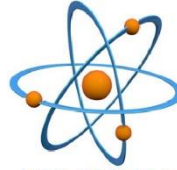
Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir

Tam buharlaşma

artık film tabakası kalmaz

Soğukta ve sıcakta kullanılabilir

“Özel yağ çözme fısıkiyeleri”



UOB içermeyençözücü

**YÜKSEK PERFORMANSLI
YAĞ ÇÖZÜCÜ SOLVENT**

ÖZEL FİSKİYELER, YAPILAR, AĞLAR, TANKLAR, SAKLAMA KAPLARI, ENDÜSTRİYEL BAKIM



YANICI DEĞİLDİR

Soğukta veya 70°C'ye kadar banyolarda kullanılabilir.
ATEX bölgelerinin eski sürüme geçirilmesi.

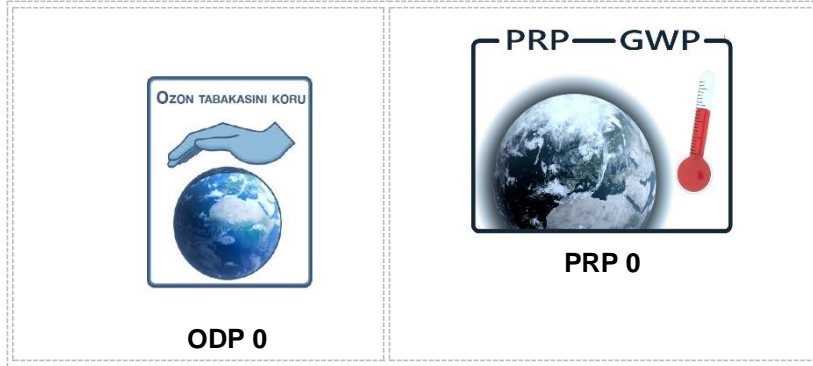
Çok yüksek çözücü KB indisi, 50'nin üzerinde.

Dielektrik, kırılma gerilimi IEC.156
50 000 volt.

Katran, ham petrol, ağır hidrokarbonlar, yanma artıkları, gresler ve yağlayıcıları anında çözer.

Katkı maddeli formülasyonu ile çözücü temizleme faskiyelerinde daha hızlı dekantasyon

PGS OPTİMİZASYONU
Çözücülerin yönetim planı
(IED DİREKTİFİ)
Çözücü malzeme giriş / çıkış analizi
Düşük uçuculuk, tüketimi azaltır.
ÇÖZÜCÜ EMİSYONUNU GİDERİR



Donma noktası -20°C. Dış mekanda depolamaya izin verilir.

Endüstriyel risk azalır, iş daha az durur, hukuki sorumluluk
(sigorta kodu)

AÇIKLAMA

Yağ çözücü solvent, yanıcı olmayan güvenlik ve temizlik maddesi, biyobozunur, VOC içermez, çözücülü temizleme faskiyelerinde kullanım için özel olarak geliştirilmiş yüksek çözücü kapasitesi, aynı zamanda mekanik işlem ile veya mekanik işlemsiz tüm yağ çözme operasyonlarında veya soğuk ya da 70°C'ye kadar sıcak banyolara daldırma işlemlerinde de kullanılabilen, bitkisel tarımsal ester bazlı teknik sıvı.

KULLANIM ÖNLEMLERİ

NEUTRALENE® N 100 son derece istisnai olan yutma durumları hariç özel bir tehlike oluşturmaz. Depolama, uygulama ve kullanım sonrası tasfiye önerileri için güvenlik veri dosyasına bakın. "Tehlikeli. Kullanım önlemlerine uyun".

TİPİK FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Sıvı	-
Renk*	Görsel	Renksiz	-
Koku	Olfaktif	Kokusuz	-
25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	805	kg/m ³
Kırılma indisi	ISO 5661	1,4465	-
Donma noktası	ISO 3016	<-20	°C
Suda çözünürlük	-	Çözünmez	%
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	2,5	mm ² /sn
Asit indisi	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
İyot indisi	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Su içeriği	NF ISO 6296	<0,001	%
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	53	-
Buharlaşma hızı	-	>4	h
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6295	28	Din/cm
Kırılma gerilimi	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	>100	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	>230	°C
Alt patlama sınırı	NF EN 1839	0,6	% (volümetrik)
Üst patlama sınırı	NF EN 1839	6,5	% (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	<1	-
Peroksit indisi	NF ISO 3960	<1	meq(O ₂)/kg
TOTOX (ansidin indisi + 2x peroksit indisi)	-	<3	-
CMR, tahriş edici, aşındırıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%
transesterifikasyondan kaynaklanan metanol kalıntı içeriği	GC-MS	0,0	%
Tehlikeli bileşik, CMR, irite ediciler, korozif bileşik emisyonu.	GC-MS	0	%

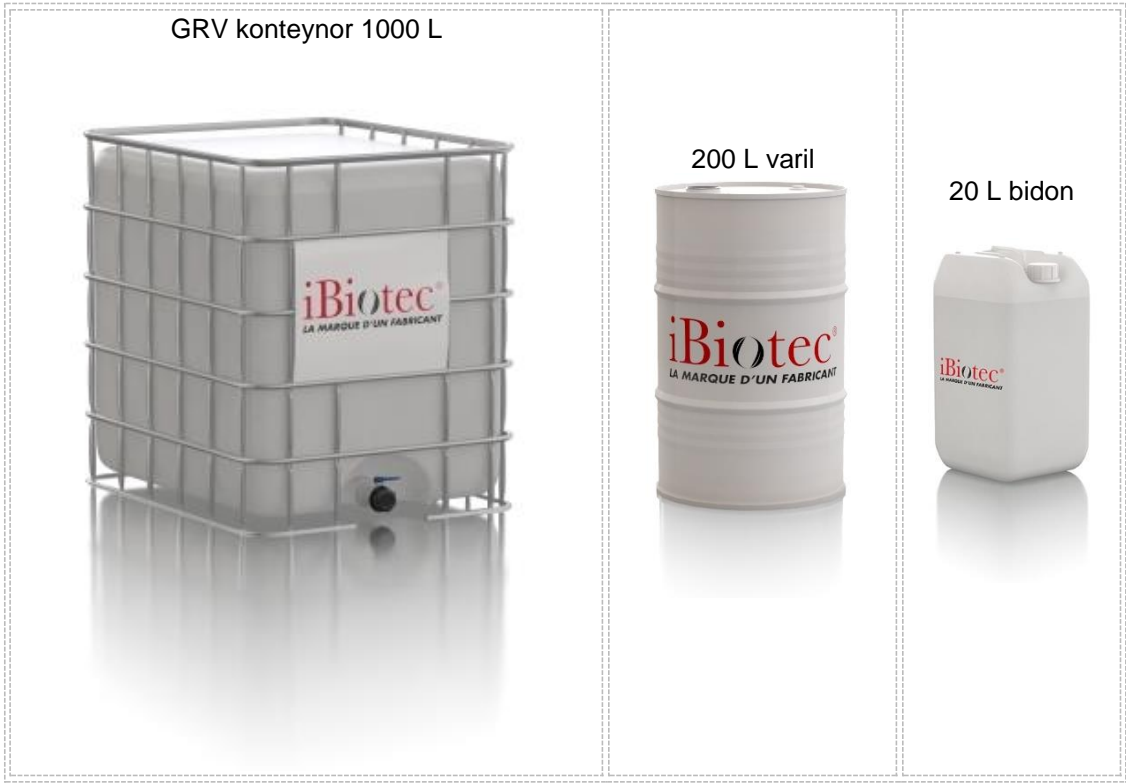
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Biyobozunurluk	OCDE 301 A/C	>80, >90	%
20°C'de buhar basıncı	-	<0,1	hPa
UOB (Uçucu Organo Bileşikler) içeriği	-	0	%
Sülfür içeriği	GC MS	0	%
Benzen içeriği	ASTM D6229	0	%
Toplam halojen içeriği	GC MS	0	%
Klorlu çözücü içeriği	-	0	%
Aromatik çözücü içeriği	-	<0,01	%
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	1,55	Kg Karbon eşdeğeri

EK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Anilin noktası	ASTM D 611	80	°C
Biyo birikim N-oktanol su paylaşma indisi	OCDE 107	<3	logKow
Su için tehlike sınıfı	WGK	1	Sınıf

SUNUM ŞEKLİ



KULLANIM ŞEKİLLERİ





Ultrasonik tanklar



Sıcak veya soğuk daldırma tankları



Sepet rotasyonda veya ötelemede



A3 yıkama makineleri

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.