



Teknik Bilgi - Sürümü : 31/07/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

D 312

BİTÜMLERİN VE ASFALTLARI ÇÖZDÜRME SOLVENTLERİ

Laboratuvar kontrolleri
Klorlu solvent içermeme garantisi
Optimum buharlaşma hızı/parlama noktası oranı

TİPİK FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Sıvı	-
Renk	Görsel	Renksiz	-
Koku	Olfaktif	Özellik	-
25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	865	kg/m ³
Kırılma indisi	ISO 5661	1,4970	-
Donma noktası	ISO 3016	-20	°C
Suda çözünürlük	-	0	%
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	0,98	mm ² /sn
Asit indisi	EN 14104	< 0.1	mg(KOH)/g
İyot indisi	NF EN 14111	< 0.1	gl ₂ /100g
Buharlaşma sonrası kalıntı	NF T 30-084	0	%
20°C'de buhar basıncı	NF EN 13016-1	> 0,1	hPa

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
KB indisi	ASTM D 1133	80	-
Buharlaşma hızı	-	19	min
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6295	24,7	Din/cm
Kırılma gerilimi	NF EN 60156 / IEC 156	60.000	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	50	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	>230	°C
Alt patlama sınırı	NF EN 1839	0,6	% (volümetrik)
Üst patlama sınırı	NF EN 1839	7	% (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	<1	-
Peroksit indisi	NF ISO 3960	<1	meq(O ₂)/kg
TOTOX (ansidin indisi + 2x peroksit indisi)	-	<1	-
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	-	>0,1	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	%
GWP'li bileşik içeriği	-	0	%
ODP'li bileşik içeriği	-	0	%
Karbon ayak izi, yaşam döngüsü analizi.	ISO 14040	nm	Kg Karbon eşdeğeri

UYGULAMALAR

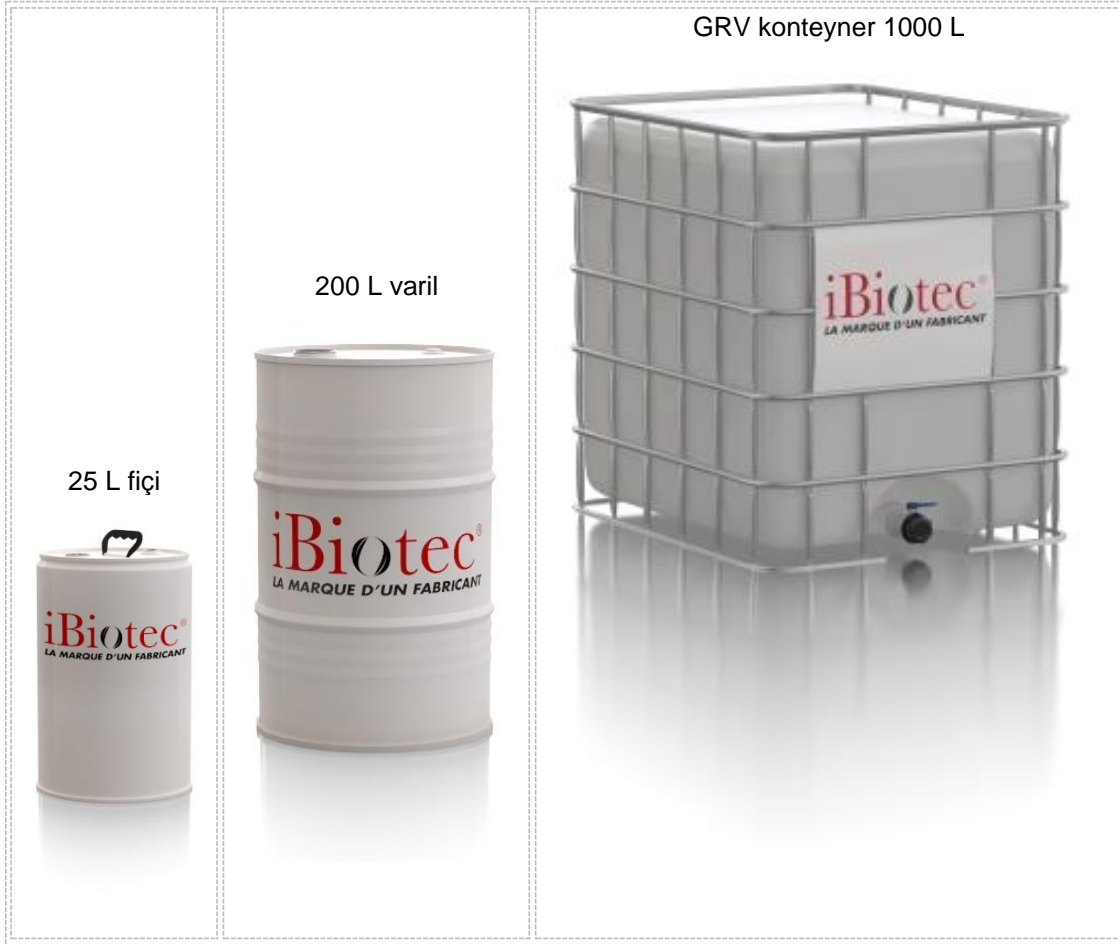
- Termoplastik reçinelerin ekstrüzyon kalıplarının durulanması.
- Ofset ve fleksografi baskılı şifreleme makineleri
- Kaplama, gravür baskı, çubuk besleme silindirleri için paslanmaz çelik silindirlerin kullanımı.
- Bidon ve konteyner etiketlerinin püskürtme yöntemiyle temizlenmesi.
- Paslanmaz çelik silindirlerin, yapıştırıcı kaplamalarının, gravür baskıların ve hokkaların bezle temizlenmesi.
- 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.

NEUTRALENE D 312 pres ve bitüm çıkarma araçlarının bezle veya boya fırçasıyla çıkarılması ve ham ve yarı ham kaucukların parlatılması ve çözülmesi için özellikle önerilir.

KULLANIM ÖNLEMLERİ

“Tehlikeli. Kullanım önlemlerine uyun”.

SUNUM ŞEKLİ



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.