



Teknik Bilgi - Sürümü : 31/07/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

PRINT ÉCO 60

EMÜLSİFİYE EDİLEBİLİR
YAĞ ÇÖZÜCÜ SOLVENT

Optimum parlama noktası/buharlaştırma hızı oranı yanıcı olarak
sınıflandırılmamıştır

CLP CE 1272 GHS Yönetmelikleri

Endüstriyel bakım ve genel mekanik için yağ çözme

Fleksografi-gravür baskı için yeni mürekkeplerin giderilmesi, sıvı ofset ve
kalıptan çıkarma maddelerinin giderilmesi

Maksimum parlama noktası için yüksek buharlaştırma hızı elde etme imkanı sunan dar kesimli hidrokarbon karışımı. Kataliz
ile hidro işlenmiş **NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60** est kesinlikle aromatik ve benzen içermez.

Bu ürün, mekanik ve endüstriyel bakımdaki yağ çözme işlemleri için tasarlanmıştır, ancak plastik malzemelere göre çok
daha nötr olması sayesinde başka birçok alanda da kullanılabilir.

	<p>PARLAMA NOKTASI 62°C NF EN ISO 2719 CLP CE 1272/2008 SGH</p> <p>UE 2015/1221 Yönetmeliği</p>	
<p>YANICI OLARAK SINIFLANDIRILMAMIŞTIR</p>	<p>BUHARLAŞMA HIZI 35mn</p>	
	<p>YAĞ ÇÖZME GÜCÜ 35 (Kauri Butanol ENDEKSI ASTM D 1133)</p>	

KULLANIM ALANLARI

Mekanik bileşenlerin, rulmanlar, makaralar, kızaklar, raflar, güç aktarım ve bilgi aktarım sistemlerinin temizlenmesi ve yağının çözülmesi,

Endüstriyel bakım.

Montaj atölyelerinde temizlik operasyonu.

Flekso ve helio baskıda yeni mürekkep izlerinin giderilmesi.

Sıvı offset.

Kalıptan çıkarma maddelerinin ve korozyon önleyici mumların çözündürülerek giderilmesi.

KULLANIM TALİMATLARI

Saf olarak kullanın.

Mekanik işlem, bez, küçük fırça, büyük fırça, düşük basınçlı püskürtücü ile giderme.

Ultrason tanklarında kullanmayın.

NEUTRALENE PRINT ECO 60 basınçlı su ile durulama yoluyla, su banyosuyla veya nemli bir bez ile giderilebilir.

FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Berrak	-
Renk*	Görsel	Renksiz	-
Koku	Olfaktif	Hafif	-
25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	810	kg/m ³
Kırılma indisi	ISO 5661	1,4410	-
Donma noktası	ISO 3016	-50	°C
Suda çözünürlük	-	100	%
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	1,8	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	0,005	%
Buharlaştırma sonrası kalıntı	NF T 30-084	0	%

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Kauri Butanol Endeksi	ASTM D 1133	35	-
Buharlaştırma hızı	-	35	min
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6295	23,6	Din/cm
Kırılma gerilimi	NF EN 60156 / IEC 156	63.000	Volt
40°C'de 100 saat bakır şerit korozyonu	ISO 2160	1a	Derecelendirme

YANGIN GÜVENLİĞİ ÖZELLİKLERİ

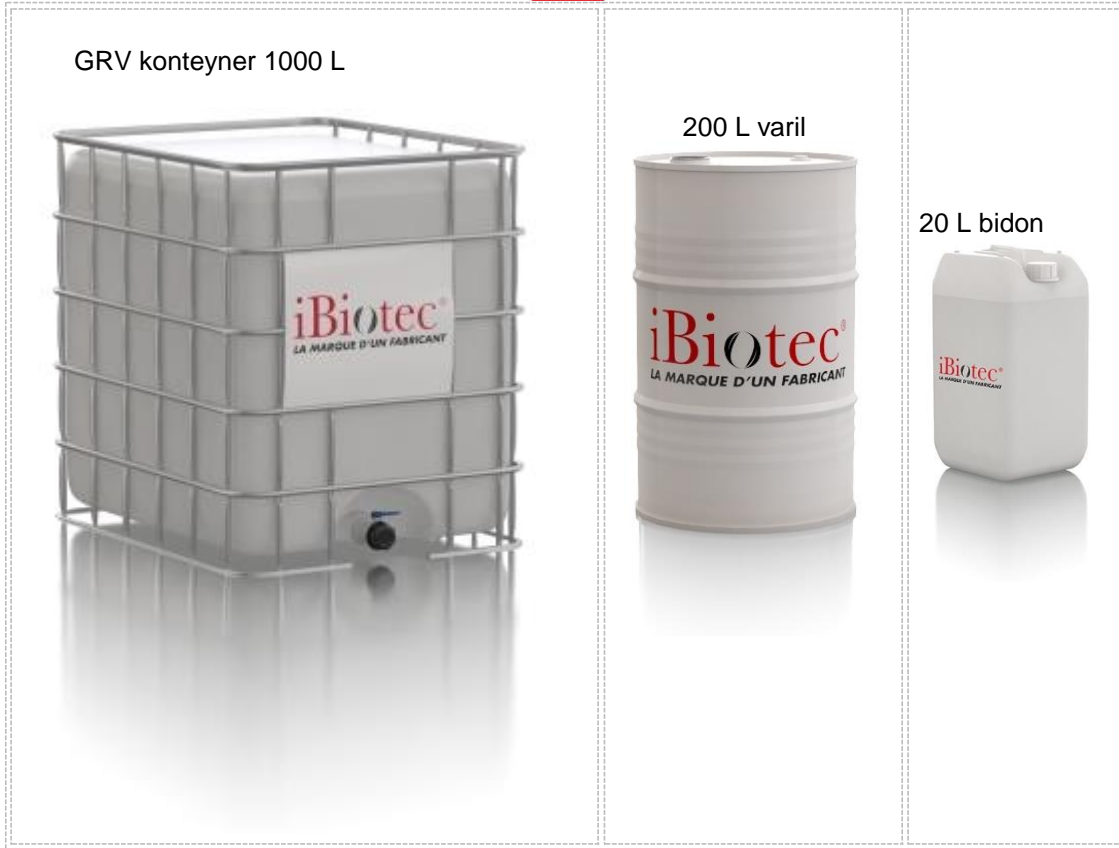
ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Parlama noktası (kapalı kap)	ISO 2719	62	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	> 230	°C
Alt patlama sınırı	NF EN 1839	0,6	% (volümetrik)
Üst patlama sınırı	NF EN 1839	7,0	% (volümetrik)
Patlayıcı, oksitleyici, yanıcı, çok veya aşırı derecede yanıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%

TOKSİKOLOJİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
CMR, tahriş edici, aşındırıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%

transesterifikasyondan kaynaklanan metanol kalıntısı 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	kolayca biyolojik olarak parçalanabilir	-
20°C'de buhar basıncı	-	0,38	hPa
COV içeriği (Organik-Uçucu Bileşikler)	-	100	%
Sülfür içeriği	GC MS	0	%
Benzen içeriği	ASTM D6229	0	%
Toplam halojen içeriği	GC MS	0	%
Klorlu çözücü içeriği	-	0,00	%
Aromatik çözücü içeriği	-	0,00	%
Çevreye zararlı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%
GWP'li bileşik içeriği	-	0	%
ODP'li bileşik içeriği	-	0	%

SUNUM ŞEKLİ



KULLANIM ŞEKİLLERİ



Yağ giderme bezi



Fırça ile yağ çözme



Sepet rotasyonda veya ötelemede



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 lesquels 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.