

iBiotec® NEUTRALÈNE® ÉCO 60

ENDÜSTRİYEL YAĞ ÇÖZÜCÜ SOLVENT

Optimum parlama noktası/buharlaşma hızı oranı
Yanıcı olarak sınıflandırılmamıştır CLP CE 1272 GHS
Yönetmelikleri

IEC156 dielektrik kırılma gerilimi 63.000 volt,
Islak temizlik ve dekontaminasyon operasyonları için.
Yağ çözücü fiskiyeleler için yağ çözücü solvent.

Endüstriyel bakım ve genel mekanik için yağ çözme
Fleksografi-gravür baskı için yeni mürekkeplerin giderilmesi

Maksimum parlama noktası için yüksek buharlaşma hızı elde etme
imkanı sunan dar kesimli hidrokarbon karışımı.

Kataliz ile hidro işlenmiş **NEUTRALÈNE® ECO 60** 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. Temizleme
fiskiyeleleri için yağ çözücü solvent.

PARLAMA NOKTASI

66°C

NF EN ISO 2719

CLP CE 1272/2008 SGH

UE 2015/1221 Yönetmeliği

BUHARLAŞMA HIZI

35mn

YAĞ ÇÖZME

KAPASİTESİ 32

(Kauri Butanol Endeksi ASTM D 1133)



**NEUTRALÈNE ECO 60 ULTRA GÜÇLENDİRİLMİŞ bir çözücü
kapasitesiyle sunulmaktadır**

KAURI BUTANOL ENDEKSİ 120

iBiotec NEUTRALÈNE RS 60referansı ile

KULLANIM ALANLARI

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

Sevkedilen elektrikli ekipmanın dekontaminasyonu.

Endüstriyel bakım.

Montaj atölyelerinde temizlik operasyonu.

Çözücülü temizleme fiskiyelerinde yağ çözme operasyonu

Flekso ve helio baskıda yeni mürekkep izlerinin giderilmesi.



Mekanik bileşenlerin yağlarının temizlenmesi



Fleksografi silindirlerindeki mürekkeplerin temizlenmesi

KULLANIM TALİMATLARI

Saf olarak kullanın.

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

Yağ giderme fiskiyeleleri.

Ultrason tanklarında kullanmayın.

Kullanım önlemleri: Optimum güvenlik koşullarının korunması için, ürünlerin parlama noktalarının altında, 15 ila 20°C'de çalışılması önerilir.

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

[Teknik sayfayı indirin](#)

FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER ECO 60	DEĞERLER RS 60	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Berrak	Berrak	-
Renk*	Görsel	Renksiz	Renksiz	-
Koku	Olfaktif	Hafif	Hafif	-
25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	805	815	kg/m ³
Kırılma indisi	ISO 5661	1,4410	1,4350	-
Donma noktası	ISO 3016	-50	-50	°C
Suda çözünürlük	-	Çözünmez	Çözünmez	%
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	1,8	1,4	mm ² /sn
Asit indisi	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
İyot indisi	NF EN 14111	0	0	gI ₂ /100g
Su içeriği	NF ISO 6296	0,005	0,005	%
Buharlaştırma sonrası kalıntı	NF T 30-084	0	0	%
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ				
ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER ECO 60	DEĞERLER RS 60	BİRİMLER
Kauri Butanol Endeksi	ASTM D 1133	32	120	-
Buharlaştırma hızı	-	35	36	min
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6295	23,6	23,4	Din/cm

Kırılma gerilimi	NF EN 60156 / IEC 156	63.000	60.000	Volt
40°C'de 100 saat bakır şerit korozyonu	ISO 2160	1a	1a	Derecelendirme

YANGIN GÜVENLİĞİ ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER ECO 60	DEĞERLER RS 60	BİRİMLER
Parlama noktası (kapalı kap)	ISO 2719	66	63	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	> 230	> 230	°C
Alt patlama sınırı	NF EN 1839	0,6	0,7	% (volümetrik)
Üst patlama sınırı	NF EN 1839	7,0	7,0	% (volümetrik)
Patlayıcı, oksitleyici, yanıcı, çok veya aşırı derecede yanıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	0	%

TOKSİKOLOJİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER ECO 60	DEĞERLER RS 60	BİRİMLER
Anisidin indisi	NF ISO 6885	nm	nm	-
Peroksit indisi	NF ISO 3960	nm	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidin indisi + 2x peroksit indisi)	-	nm	nm	-

CMR, tahriş edici, aşındırıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	0	%
transesterifikasyondan kaynaklanan metanol kalıntı içeriği	GC-MS	0	0	%
Tehlikeli bileşik, CMR, irite ediciler, 160°C'de korozyif bileşik emisyonu.	GC-MS	0	0	%

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER ECO 60	DEĞERLER RS 60	BİRİMLER
Biyobozunurluk	OCDE 301	kolayca biyolojik olarak parçalanabilir	kolayca biyolojik olarak parçalanabilir	-
20°C'de buhar basıncı	-	0,38	0,38	hPa
COV içeriği (Organik-Uçucu Bileşikler)	-	100	100	%
Sülfür içeriği	GC MS	0	0	%
Benzen içeriği	ASTM D6229	0	0	%
Toplam halojen içeriği	GC MS	0	0	%
Klorlu çözücü içeriği	-	0,00	0,00	%
Aromatik çözücü içeriği	-	0,00	0,00	%

Çevreye zararlı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	0	%
GWP'li bileşik içeriği	-	0	0	%
ODP'li bileşik içeriği	-	0	0	%
Karbon ayak izi, yaşam döngüsü analizi.	ISO 14040	nm	nm	Kg Karbon eşdeğeri

* ölçülmemiş veya ölçülebilir değil

SUNUM ŞEKLİ



KULLANIM ŞEKİLLERİ



Yağ giderme bezi



Fırça ile yağ çözme



Solvent çeşmeleri



Soğuk veya sıcak daldırma tankları



Sepet rotasyonda veya ötelemede



A3 yıkama makineleri