

Kimyasal Yapı:

Bis(2-etilheksil) Adipat

Kısaltma:

DOA / DEHA

CAS No:

103-23-1

Taşıma Adı:

Uygulanamaz

(RID/ADR kapsamında düzenlemeye tabi değildir)

Moleküler Ağırlık:

370,56

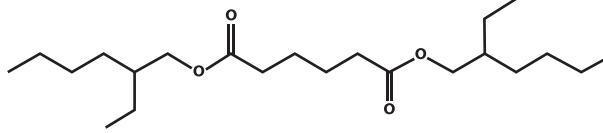
Formül:C₂₂H₄₂O₄**Uyarı**

Ürünle çalışırken her zaman Güvenlik Bilgi Formu (SDS) ve Teknik Bilgi Formu'na uyunuz. Aksi takdirde garanti geçersiz sayılabilir.

Optafleks DOA

Dioctyl Adipate

Optafleks DOA, 2-Ethylhexanol ve Adipik Asit'in esteri olan organik bir bileşiktir. Temel olarak PVC işlemede özel bir plastifiyan olarak, ayrıca kaplamalar ve kauçuk sektörlerinde kullanılır.

Moleküler Yapı:**Ürün Spesifikasyonları:**

Özellik	Test Methodu	Değer
Fiziksel Durum	-	Likit
Görünüm	-	Transparan
Yoğunluk (20°C, g/cm ³)	ASTM D 1045	0,924-0,928
Ester İçeriği (%)	GC-Home Method	≥ 99,5
Kırılma İndisi (20°C)	ASTM D 1045	1,4440-1,4480
Viskozite (20°C, cP)	ASTM D 1045	12-20
Parlama Noktası (Açık Kap, °C)	ASTM D 92	≥ 190
Su İçeriği (%)	ASTM D 1364-02	≤ 0,05
Kaynama Noktası	-	415
Suda Çözünürlük (20°C, g/L)	-	≤ 0,01
Asitlik (mg KOH/g)	ASTM D 1045	≤ 0,07
Renk (Pt-Co)	ASTM D 1209	≤ 30

Güvenlik

Optafleks DOA özel bir işlem gerektirmez. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamaları çerçevesinde kullanılmalıdır. Kişisel koruyucu ekipman kullanarak gözle temastan kaçının. Gözle temas halinde bol suyla yıkayın ve bir doktora başvurun. Tekrarlayan veya uzun süreli cilt temasından kaçının. Buharını solumamak için yeterli havalandırma sağlayın. Güvenli kullanım hakkında detaylı bilgi için her zaman Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurun.

Depolama ve Taşıma

Optafleks DOA, nemden uzak tutulduğu takdirde 40°C'nin altındaki sıcaklıklarda iki yıl boyunca depolanabilir. **Optafleks DOA**, belirlenmiş kaplar veya tanklarda iç ve dış mekânda depolanabilir. Uygun havalandırmanın sağlandığından emin olun, statik elektrik birikimine karşı koruyun ve tutuşma kaynaklarından uzak tutun.

Ambalajlama

Optafleks DOA, izotanklar, flexitanklar (esnek torbalar), IBC'ler ve tanker kamyonlar (karayolu tank konteynerleri) ile temin edilebilir. Diğer ambalaj seçenekleri talep üzerine sunulabilir. **Optafleks DOA**, güçlü oksitleyiciler veya alkali maddelerle birlikte taşınmamalıdır. Detaylı bilgi için lütfen Plastay yetkilileriyle iletişime geçiniz. **Optafleks DOA**, RID/ADR Avrupa düzenlemelerine göre tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamaktadır.

**Uluslararası sertifikasyon ve kayıt bilgisi:**

Optafleks DOA, REACH kapsamında kayıtlıdır ve FDA standartlarına uygundur.

plastay.com/tr/kalite-belgelerimiz