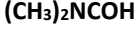


DİMETİLFORMAMİD (DMF)



Spesifikasyonlar	Değer	Test Metodu
Safılık (DMF)	Min. %99,9	Gaz Kromatografik
Su Miktarı	Maks. 150 ppm	Kulometrik
Bazisite (dimetilamin olarak)	Maks. 10 ppm	Titrimetrik
Asidite (formik asit olarak)	Maks. 10 ppm	Titrimetrik
Renk (APHA)	Maks. 5	Spektrofotometrik
İletkenlik (%20'lik çözelti 20°C)	Maks. 2 μ s/cm	Kondüktometrik
pH (%20'lik çözelti 25°C)	6,5 - 8,0	pH metre
Metanol	Maks. 50 ppm	Gaz Kromatografik
Kırılma İndisi (25°C)	1,4260 - 1,4300 nD	Refraktometrik
Yoğunluk (25°C)	0,948 - 0,952 g/cm ³	Dansimetrik

ÜRÜN TANIMI

Polimer ve reçine çözücüsü ve kimyasal reaksiyonlarda katalist olarak, gaz absorpsiyonunda, elektrolit çözücüsü, ekstraksiyonlarda solvent, kristalizasyonlarda çözücü olarak kullanılır.

*Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

Molekül Ağırlığı	73,09 g/mol
Kaynama Noktası (@101,325 kPa)	153°C
Erime Noktası/Donma Noktası (@101,325 kPa)	-61°C
Parlama Noktası (@101,325 kPa)	58°C
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı (@101,325 kPa)	445°C
Alt Patlama Limiti (V)	%2,2
Üst Patlama Limiti (V)	%15,2
Buhar Basıncı (25°C)	37,7 kPa

UYGULAMA

- DMF'nin güçlü çözücü özelliğinden en çok film ve elyaf yapımında, ayrıca yapıştırıcı ve kaplama formülasyonlarında faydalanılır.

- DMF özellikle vinil polimerler, üreanlar, epoksi reçineler, poliakrilonitril ve poliamidler için etkili bir çözücüdür.

AMBALAJ, DEPOLAMA KOŞULLARI VE RAF ÖMRÜ

Dökme olarak paslanmaz tanklarda, ambalajlı olarak 900 kg anti-statik IBC tanklarda ve 200 kg'lık polietilen varillerde temin edilir.

Ürün kapalı ve izole edilmiş sistemde bulunmalıdır. Buharla maruz kalma süresi minimize edilmeli ve uygun havalandırma şartları sağlanmalıdır.

Ürünün kullanımında kauçuk ve PVC eldivenler, çizmeler kullanılmalıdır.

Herhangi bir kaçak durumunda yüksek buhar konsantrasyonuna maruz kalmamak için solunum aparatı kullanılmalıdır. DMF stoklamasında bakır ve bakır alaşımlarından kaçınılmalı, paslanmaz tank, polietilen varil ve IBC tanklarda saklanmalıdır.

Üretim tarihinden itibaren 12 ay içinde tüketilmesi tavsiye edilir.



GÜVENLİK VE ÖNLEMLER

Lütfen güvenlik önlemleri ve yasal uyarılar için ürün Güvenlik Bilgi Formunu inceleyiniz. Güvenlik Bilgi Formunu satış temsilcinizden talep edebilirsiniz.

00/11.02.2022

Yukarıda verilen bilgiler araştırmalarımız ve teknik uygulamalarımız sonucunda elde edilen en gerçek bilgiler olmakla birlikte, kullanıcıların bu bilgileri kendi işletme şartlarında kontrol etmeleri gerekir. Akkim ürünün belirtilen kullanım önerileri dışında bir amaç için satılmasından ve/veya kullanımından ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler bir sonraki baskıya kadar geçerlidir ve bilgilendirme yapılmaksızın değiştirme hakkı saklıdır.