

ASETIK ASIT GLASIYAL

Glacial Acetic Acid | CAS: 64-19-7 | CH3COOH | UN 2789

BÖLÜM 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde veya Karışımın Kimliği

Ürün Adı	Asetik Asit Glasiyal (Glacial Acetic Acid)
Kimyasal Ad / Tanım	Glacial Acetic Acid
CAS Numarası	64-19-7
EC Numarası	200-580-7
Kimyasal Formülü	CH3COOH

1.2. Belirlenmiş Kullanımları

Kimyasal sentez, laboratuvar reaktifi, pH ayarlama ve endüstriyel ara ürün olarak kullanılır.

1.3. Tedarikçi Bilgileri

Firma Adı	Onur Kimya İlaç / Pharma
Adres	Beylikdüzü OSB, Yakuplu, 228. Sk. No:26, 34524 Beylikdüzü / İstanbul
Telefon	+90 212 590 0555
E-posta / Web	bilgi@onurkimya.com | www.onurkimya.com.tr

1.4. Acil Durum Telefon Numaraları

Şirket Acil Durum	+90 212 590 0555
UZEM	114
Acil Sağlık / İtfaiye	112

BÖLÜM 2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Sınıflandırma (SEA / CLP)

TEHLİKE SINIFLANDIRMASI

- Alevlenir Sıvılar, Kategori 3
- Cilt Aşınması/Tahrişi, Kategori 1
- Ciddi Göz Hasarı, Kategori 1

2.2. Zararlılık İfadeleri (H-Cümleleri)

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

2.3. Önlem İfadeleri (P-Cümleleri)

P210 Isı, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun.

P280 Koruyucu eldiven / kıyafet / gözlük / yüz siperi kullanın.

P303+P361+P353 DERİ İLE TEMAS HALİNDE: Kirlenmiş giysileri çıkarın ve su ile durulayın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Birkaç dakika dikkatlice su ile durulayın.

P310 Derhal UZEM 114 veya doktoru arayın.

BÖLÜM 3 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Tipi	Tek bileşenli saf madde
Bileşen	Asetik asit, >= %99.5

BİLGİ NOTU
Bu ürün için veri seti güvenilir literatür, SDS kaynakları ve ürün tanımına göre profesyonel ihtiyat yaklaşımıyla derlenmiştir.

BÖLÜM 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma	Kişiyi temiz havaya çıkarıp dinlendirin. Cilt ve göz temasında en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve derhal tıbbi yardım alın.
Deri Teması	Kişiyi temiz havaya çıkarıp dinlendirin. Cilt ve göz temasında en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve derhal tıbbi yardım alın.
Göz Teması	Kişiyi temiz havaya çıkarıp dinlendirin. Cilt ve göz temasında en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve derhal tıbbi yardım alın.
Yutma	Kişiyi temiz havaya çıkarıp dinlendirin. Cilt ve göz temasında en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Yutma halinde kusturmayın ve derhal tıbbi yardım alın.

BÖLÜM 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Alkole dayanıklı köpük, kuru kimyevi toz veya CO2 kullanın. Buharları uzak mesafedeki tutuşma kaynaklarına ulaşabilir.

BÖLÜM 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. İnert emici ile toplayın, kanalizasyona vermeyin ve havalandırmayı artırın.

BÖLÜM 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme

Yalnızca iyi havalandırılan alanda veya çeker ocak altında kullanın. Göz ve cilt ile temastan kesinlikle kaçının.

7.2. Güvenli Depolama

Sıkı kapalı, serin ve iyi havalandırılan alanda, uyumsuz maddelerden ayrı olarak depolayın.

UZAK TUTULMASI GEREKENLER
Kuvvetli oksitleyiciler, asit/baz uyumsuzlukları ve ürüne özgü reaktif maddelerden ayrı depolayın.

BÖLÜM 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Kimyasala dayanıklı eldiven, yüz siperi, tam gözlük ve gerekli durumlarda uygun filtreli solunum koruması kullanın.

Göz / Yüz Koruması	Kimyasal sıçrama riskine karşı uygun gözlük veya yüz siperi.
El Koruması	Uygun malzemeden koruyucu eldiven.
Vücut Koruması	Standart laboratuvar önlüğü / kimyasal koruyucu kıyafet.
Solunum Koruması	Toz, sis veya buhar oluşumunda risk analizine uygun respiratör.

BÖLÜM 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	DEĞER
Fiziksel Hali	**Renksiz berrak sıvı**
Koku	**Keskin sirke benzeri**
Erime Noktasi	**~16.6 C**
Kaynama Noktasi	**~118 C**
Parlama Noktasi	**~39 C**
Yoğunluk	**1.05 g/cm3**

BÖLÜM 10 KARARLILIK VE TEPKİME

Kimyasal Kararlılık	Onerilen depolama koşullarında kararlidir.
Kaçınılması Gereken Durumlar	Asiri isi, doğrudan güneş isigi, nem veya ürüne özgü uyumsuz proses kosullari.
Kaçınılması Gereken Maddeler	Kuvvetli oksitleyiciler, asitler, bazlar veya ürüne özgü reaktif maddeler.
Zararlı Bozunma Ürünleri	Yanma veya bozunma halinde tahriş edici/toksik gaz ve buharlar aciga cikabilir.

BÖLÜM 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut maruziyet ciddi kimyasal yanık, göz hasarı ve solunum yolu irritasyonuna neden olabilir.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Kanalizasyon ve su ortamına salınımı önlenmelidir. Büyük dökülmelerde pH değişimi ve yerel toksisite beklenir.

BÖLÜM 13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Ürün atıkları ve kontamine ambalajlar yerel/ulusal tehlikeli atik ve atik yonetimi mevzuatina uygun olarak lisansli tesislere gonderilmelidir. Kanalizasyona veya dogaya doğrudan deşarj edilmemelidir.

BÖLÜM 14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ (ADR / RID / IMDG / IATA)

UN Numarası	UN 2789
Uygun Taşımacılık Adı	ACETIC ACID, GLACIAL
Taşımacılık Zararlılık Sınıfı	Sınıf 8 (ikincil 3)
Ambalajlama Grubu	PG II
Çevresel Zararlar	Ürünün siniflandirmasina göre değerlendirilmelidir.

BÖLÜM 15 MEVZUAT BİLGİLERİ

Bu form 13.12.2014 tarihli 29204 sayılı GBF yönetmeliği ve SEA/CLP ilkeleri esas alınarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM 16 DİĞER BİLGİLER

ADR / RID / IMDG / IATA	Kara / demiryolu / deniz / hava tehlikeli madde taşımacılığı düzenlemeleri
CAS / EC	Kimyasal Kuramlar Servisi / Avrupa Topluluğu Numarası
SEA / GHS / CLP	Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama / Küresel Uyumlaştırılmış Sistem
LD50 / LC50	Letal doz %50 / Letal konsantrasyon %50
OEL / TWA / STEL	Mesleki maruziyet limiti / zaman ağırlıklı ortalama / kısa süreli sınır
KKDİK	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması
UZEM	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (114)

SORUMLULUK REDDİ

Bu formdaki bilgiler güvenilir literatür, SDS kaynakları ve ürün tanımına dayali profesyonel derlemelerdir. Uygulama kosullari farkli olabileceginden kullanici kendi risk degerlendirmesini yapmakla yukumludur.