

Akrilik Asit

Acrylic acid

Akrilat polimer ve süperabsorban üretiminde kullanılan reaktif, korozif bir monomer.

Diğer adlar: Prop-2-enoic acid, 2-Propenoic acid

MADDE KİMLİĞİ VE ÖZELLİKLER

CAS NO	EC NO	FİZİKSEL HÂL	SAFLIK
79-10-7	201-177-9	Sıvı	%99,5 (Rusya menşeli)
YOĞUNLUK (G/ML)	KAYNAMA NOKTASI (°C)	PARLAMA NOKTASI (°C)	
1,051	139	54	

TEHLİKE BİLGİSİ



TEHLİKE

Alevlenir sıvı 3 - Akut toksisite 4 (ağız/cilt/solunum) - Ciddi cilt yanıkları/göz hasarı 1B - STOT-tek maruziyet 3 - Suda yaşayan canlılar için kronik 2

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302+H312+H332	Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

TAŞIMA (ADR)

ADR SINIFI	UN NUMARASI	AMBALAJ GRUBU
8	UN2218	II

KULLANIM ALANLARI

Süperabsorban polimer (SAP) üretimi	Akrilat ester ve reçine sentezi
Su arıtımı polimerleri	

SAKLAMA KOŞULLARI

Serin, iyi havalandırılan yerde saklayın
Ateşleme kaynaklarından uzak tutun
Donmaya karşı koruyun (donma noktası ~13°C, donma stabilizatör etkinliğini azaltabilir)

AMBALAJ SEÇENEKLERİ

SKU	NET	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK
TP-008-1	200 KG	Varil	—
TP-008-2	1000 KG	IBC tank	—

BU BELGENİN KAPSAMI

Bu form bir Güvenlik Bilgi Formu (GBF/SDS) değildir ve onun yerine geçmez. Güvenli kullanım, ilk yardım, yangınla mücadele, kaza sonucu yayılma ve bertaraf bilgileri için ürünün Güvenlik Bilgi Formu esas alınmalıdır.

Buradaki değerler tipik değerlerdir, bir şartname ya da parti analizi taahhüdü değildir; bağlayıcı olan tedarikçinin Güvenlik Bilgi Formu ve ilgili partinin analiz sertifikasıdır. Ürünün kullanıma uygunluğunu kendi koşullarında sınamak kullanıcının sorumluluğundadır.

BEHERLABS ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR

Yeşilbayır Mah. Gençtürk Sok. No: 6, Arnavutköy / İstanbul, Türkiye
+90 212 672 83 88 · info@beherlabs.com · www.beherlabs.com

Sürüm 1.1

30 Eylül 2026