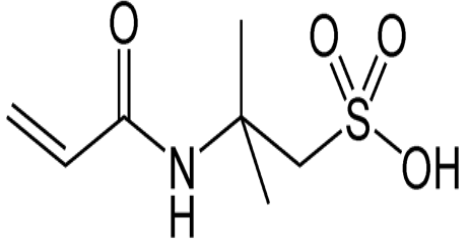


AKRİLAMİDO – TERSİYER BUTİL SÜLFONİK ASİT (AMPS)



IUPAC İSMİ: 2-Akrilamido-2-metil-1-propansülfonikasit

KİMYASAL FORMÜL: C₇H₁₃NO₄S, CC(C)(CS(=O)(=O)O)NC(=O)C=C

CAS NO: 15214-89-8

MOLEKÜLER AĞIRLIK: 207.25 g/mol

AMBALAJ:

ÜRÜN AÇIKLAMASI:

AMBS (2-Akrilamido-2-metilpropan sülfonik asit), doğuştan hidrolitik özelliklere sahip olan ve termal kararlılık, hidrofilite, polarite ve reaktivite gibi özelliklere sahip çok yönlü bir maddedir. Yüksek polimerleşebilme özelliği sayesinde, akrilonitril, akrilik asit, akrilik esterler ve akrilamit gibi diğer kimyasallarla kolayca kopolimerleştirilebilir. AMBS'nin sulu çözeltisi asidik ve dimetil içinde çözünürken, kısmen metanolde çözünür ancak asetonda çözünmez.

UYGULAMA ALANLARI:

AMBS'nin en yüksek saflık seviyesinde kullanıldığında başlıca uygulaması petrol geri kazanım endüstrisindedir. Diğer uygulama alanları şunları içerir:

- Su arıtma
- Akrilik lifler
- Petrol sahaları
- Lateks ve yapıştırıcılar
- Emülsiyon kaplamalar
- Kişisel bakım ürünleri
- Tıbbi ve inşaat uygulamaları.

ÜRETİMİNDE KULLANILDIĞI ÜRÜNLER:

- Polimerler
- Tekstiller
- Flokülanlar
- Dispersanlar
- Kazan taşı kontrol ajanları
- Kuyu/Kaynak Katkı maddeleri

KİMYASAL ÖZELLİKLER

SAFLIK	%98 min
ASİT İÇERİĞİ	
SU MİKTARI	
RENK (APHA)	
İNHİBİTÖR	

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Beyaz Kristal
FİZİKSEL HAL	Katı
YOĞUNLUK	1.45 g/cm ³
DONMA NOKTASI	195 °C
PARLAMA NOKTASI	160 °C



GÜVENLİK BİLGİ

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI	
TEHLİKE İFADELERİ	<p>H302 + H332: Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.</p> <p>H318: Ciddi göz hasarına neden olur.</p> <p>H335: Solunum yolu tahrişine neden olabilir.</p>
TEDBİR İFADELERİ	<p>P261: Tozu/buharı/gazı/sisi/buharları/püskürtmeyi solumaktan kaçının.</p> <p>P264: İşlem sonrasında cildi iyice yıkayın.</p> <p>P280: Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.</p> <p>P301 + P312: YUTULURSA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız BİR ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/doktora başvurun.</p> <p>P304 + P340 + P312: SOLUNDUĞUNDA: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alması için tutun. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız BİR ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE/doktora başvurun.</p> <p>P305 + P351 + P338: GÖZE GELDİĞİNDE: Dikkatlice birkaç dakika suyla yıkayın. Var ise kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.</p>
SAKLAMA SINIFI	12- yanmaz sıvı
SAKLAMA KOŞULLARI	<p>Sıkıca kapatılmış, kuru, nem çeken, ısıya hassas, inert gaz altında işleyin. Nemden koruyun.</p> <p>Önerilen depolama sıcaklığı: 5-30°C</p>
İMH YÖNTEMİ	<p>Avrupa Atık Kataloğu:</p> <p>07 00 00: Organik kimyasal işlemlerden kaynaklanan atıklar</p> <p>07 06 00: Yağların, sabunların, deterjanların dezenfektanların ve kozmetik ürünlerin MFSU atıkları</p> <p>07 06 08: Diğer damıtılmış artıklar ve reaksiyon artıkları</p>
NAKLİYE BİLGİLERİ	<p>Kara taşımacılığı ADR/RID (sınır ötesi):</p> <p>ADR/RID sınıfı: Mevzuata göre riskli değildir.</p>



AdaKem®
Kimya San. Ve Tic Ltd. Şti.

Deniz taşımacılığı IMDG:

IMDG Sınıfı: Mevzuata göre riskli değildir.

Hava taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR:

ICAO/IATA Sınıfı: Mevzuata göre riskli değildir.

Daha fazla bilgi için GÜVENLİK BİLGİ FORMUNU kontrol ediniz veya bizimle iletişime geçiniz.