

TEKNİK AMONYUM NİTRAT (TAN) TEKNİK BİLGİ FORMU

Kimyasal İsmi : Teknik Amonyum Nitrat
Ambalaj Birimi : BigBag (1.000 kg)
Formülü : NH_4NO_3
Kimyasal Aile : Nitratlar
CAS No : 6484-52-2
EC No : 229-347-8

SPESİFİKASYONLAR	ÖNGÖRÜLEN DEĞERLER
GÖRÜNÜŞ	KATI PRİL YAPIDA
RENK	BEYAZ
NH_4NO_3 %	% 99,0 en az
TOPLAM AZOT (N) %	% 34,5 en az
NEM %	% 0,5 en fazla (KARL FISHER METHODU)
DÖKME YOĞUNLUK (gr/cm^3)	0,9
10% SULU ÇÖZELTİDE pH 20 °C	4,5 – 7,5 (10 gr örnek + 100 ml.H ₂ O)
TANE BOYUTU % 1,18 mm – 3,35 mm ARASI	% 90,0 en az
ANTİKEK %	% 0,1 en fazla
KULLANIM YERİ	Patlayıcı Madde İmalatı

Depolama:

Göz ve cilt ile temasından sakının. Toz ve aerosol oluşumundan sakınınız. Toz oluşan yerlerde uygun egzoz havalandırma sistemi olmalıdır. Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. Sigara içmeyin. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek her şeyden uzak tutunuz. Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Yanıcı maddelerle birlikte depolamayın. Yanıcı maddelerle aynı ortamda depolamayın. Isı, güneş ışığı ve alev, ateş kaynaklarından uzak depolama yapınız. Higroskopik bir maddedir çok kolay nem alır, nemli ortamlardan uzak tutunuz.