

%98 DERİŞİK NİTRİK ASİT TEKNİK BİLGİ FORMU

Kimyasal İsmi : Nitrik Asit

Ambalaj Birimi : Likit Dökme (Tanker)

Formülü : HNO₃

Kimyasal Aile : Asitler

CAS No : 7697-37-2

EC No : 231-714-2

SPEŞİFİKASYONLAR	ÖNGÖRÜLEN DEĞERLER
GÖRÜNÜŞ	SIVI
RENK	AÇIK SARI
HNO ₃ KÜTLECE %	% 98,0 en az
YOĞUNLUK 20°C EN AZ (gr/ml)	1,50 en az
KIZDIRMA KALINTISI KÜTLECE %	% 0,05 en fazla
KLORÜRLER (HCl OLARAK) KÜTLECE %	% 0,01 en fazla
SÜLFATLAR (H ₂ SO ₄ OLARAK) KÜTLECE %	% 0,08 en fazla
AĞIR METALLER (Pb OLARAK) KÜTLECE %	% 0,10 en fazla
AZOT OKSİTLER (HNO ₂ OLARAK) KÜTLECE %	% 0,15 en fazla
AZOT OKSİTLER (N ₂ O ₄ OLARAK) KÜTLECE %	% 0,30 en fazla
KULLANIM YERİ	NİTROLAMA

Depolama:

Derişik Nitrik Asit saf Alüminyum veya Antinit-A310 dan imal edilmiş depolarda depolanmalıdır. Depolar zamanla asit konsantrasyonunun engellemek için direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde dizayn edilmelidir. Depoların zeminleri asit döküldüğünde tahliye kanallarına akış sağlanacak tarzda meyilli olmalıdır. Kaplar boş bile olsalar, buhar ve zerrecikler bulunabilir. Her zaman tehlike kurallarına uyun ve kapları doluymuş gibi kullanın.

Bakır, çinko, pirinç, hidrojen sülfid, alkoller, kloratlar, karbitler, karbon çeliği, bakır ve diğer metaller ve onların alaşımlarından yapılmış materyaller ile bir arada depolamayın.