



İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.
Kütahya Fabrikası



ISO 9001:2008 Certificate Registration No. 44 100 14 530012
ISO 50001:2011 Certificate Registration No. 44 764 141910

%56 SEYRELTİK NİTRİK ASİT TEKNİK BİLGİ FORMU

Kimyasal İsmi : Nitrik Asit

Ambalaj Birimi : Likit Dökme (Tanker)

Formülü : HNO_3

Kimyasal Aile : Asitler

CAS No : 7697-37-2

EC No : 231-714-2

SPEŞİFİKASYONLAR	ÖNGÖRÜLEN DEĞERLER
GÖRÜNÜŞ	Sıvı
RENK	Şeffaf
HNO_3 KÜTLECE %	% 50,0 en az
YOĞUNLUK 20°C EN AZ (gr/ml)	1,31 en az
KIZDIRMA KALINTISI KÜTLECE %	% 0,1 en fazla
KLORÜRLER (HCl OLARAK) KÜTLECE %	% 0,3 en fazla
SÜLFATLAR (H_2SO_4 OLARAK) KÜTLECE %	% 0,05 en fazla
AĞIR METALLER (Pb OLARAK) KÜTLECE %	Bulunmamalı
AZOT OKSİTLER (HNO_2 OLARAK) KÜTLECE %	---
AZOT OKSİTLER (N_2O_4 OLARAK) KÜTLECE %	---
KULLANIM YERİ	Sanayide Kullanılan (Sınıf 2, Tip2)

Depolama:

Seyreltik Nitrik Asit paslanmaz çelikten 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.