

# Sodyum Hidroksit ( S8045-5 KG Uluslararası Standartlara Uygun Eşdeğeri ) Teknik Şartnamesi

- Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
- Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Değiştirilmesi istenen ürünler en fazla 3 hafta içinde değiştirilmelidir.
- Teklif veren firma istenilen ürünün katalog numarası ve özelliklerine uygun teklif vermelidir.
- Teklif veren firmalar ihale dosyasına data sheet ‘ i eklemek zorundadırlar.

Related Categories	<a href="#">Acids &amp; Bases</a> , <a href="#">Bases</a> , <a href="#">Chemical Synthesis</a> , <a href="#">Core Bioreagents</a> , <a href="#">Essential Chemicals</a> , <b>More...</b>
Quality Level	<a href="#">200</a>
vapor density	>1 (vs air)
vapor pressure	<18 mmHg ( 20 °C)  3 mmHg ( 37 °C)
product line	BioXtra
assay	≥98% (acidimetric)
form	pellets (anhydrous)
application(s)	cell culture   mammalian: suitable
impurities	≤0.0005% Phosphorus (P)  ≤0.1% Insoluble matter
mp	318 °C (lit.)
solubility	H <sub>2</sub> O: 1 M, clear, colorless
density	2.13 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C
anion traces	chloride (Cl <sup>-</sup> ): ≤0.005%  sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ): ≤0.05%
cation traces	Al: ≤0.0005%  Ca: ≤0.0005%  Cu: ≤0.0005%

	Fe: ≤0.0005%
	K: ≤0.02%
	Mg: ≤0.0005%
	Pb: ≤0.001%
	Zn: ≤0.0005%
SMILES string	[OH-].[Na+]
InChI	1S/Na.H2O/h;1H2/q+1;/p-1
InChI key	HEMHJVSKTPXQMS-UHFFFAOYSA-M

## Sülfirik asit ( 339741-5 L Uluslararası Standartlara Uygun Eşdeğeri ) Teknik Şartnamesi

- Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
- Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Değiştirilmesi istenen ürünler en fazla 3 hafta içinde değiştirilmelidir.
- Teklif veren firma istenilen ürünün katalog numarası ve özelliklerine uygun teklif vermelidir.
- Teklif veren firmalar ihale dosyasına data sheet ‘ i eklemek zorundadırlar.

Related Categories	<a href="#">Acids</a> , <a href="#">Acids &amp; Bases</a> , <a href="#">Chemical Synthesis</a> , <a href="#">Chemicals for the synthesis of candidate COVID-19 treatments</a> , <a href="#">Electronic Chemicals</a> , <b>More...</b>
Quality Level	<a href="#">200</a>
vapor density	<0.3 (25 °C, vs air)
vapor pressure	1 mmHg ( 146 °C)
description	Nominally 95-98% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
assay	99.999%
form	viscous liquid
color	clear
pH	1.2 (5 g/L)

bp	~290 °C (lit.)
density	1.840 g/mL at 25 °C (lit.)
SMILES string	OS(O)(=O)=O
InChI	1S/H2O4S/c1-5(2,3)4/h(H2,1,2,3,4)
InChI key	QAOWNCQODCNURD-UHFFFAOYSA-N

## Hidroklorik asit ( H1758-5 L Uluslararası Standartlara Uygun Eşdeğeri ) Teknik Şartnamesi

- Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
- Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Değiştirilmesi istenen ürünler en fazla 3 hafta içinde değiştirilmelidir.
- Teklif veren firma istenilen ürünün katalog numarası ve özelliklerine uygun teklif vermelidir.
- Teklif veren firmalar ihale dosyasına data sheet ‘ i eklemek zorundadırlar.

Related Categories	<a href="#">Acids</a> , <a href="#">Acids &amp; Bases</a> , <a href="#">Biochemicals</a> , <a href="#">Chemical Synthesis</a> , <a href="#">Core Bioreagents</a> , <b>More...</b>
Quality Level	<a href="#">200</a>
grade	<b>for molecular biology</b>
vapor density	<b>1.3 (vs air)</b>
vapor pressure	<b>3.23 psi ( 21.1 °C)</b> <b>7.93 psi ( 37.7 °C)</b>
product line	<b>BioReagent</b>
assay	<b>36.5-38.0%</b>
form	<b>liquid</b>
concentration	<b>30-50%</b>
color	<b>light yellow</b>
pH	<b>&lt; 1 (20 °C)</b>
bp	<b>&gt;100 °C (lit.)</b>
solubility	<b>H<sub>2</sub>O: soluble</b>

density	1.2 g/mL at 25 °C (lit.)
cation traces	Fe: ≤0.2 ppm
	heavy metals (as Pb): ≤1 ppm
suitability	suitable for molecular biology
SMILES string	Cl
InChI	1S/ClH/h1H
InChI key	VEXZGXHMUGYJMC-UHFFFAOYSA-N

## Hegzan ( 296090-5 L Uluslararası Standartlara Uygun Eşdeğeri ) Teknik Şartnamesi

- Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
- Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Değiştirilmesi istenen ürünler en fazla 3 hafta içinde değiştirilmelidir.
- Teklif veren firma istenilen ürünün katalog numarası ve özelliklerine uygun teklif vermelidir.
- Teklif veren firmalar ihale dosyasına data sheet ‘ i eklemek zorundadırlar.

Related Categories	<a href="#">Anhydrous Solvents</a> , <a href="#">Hexane</a> , <a href="#">Solvent by Type</a> , <a href="#">Solvent Bottles</a> , <a href="#">Solvent Packaging Options</a> , <b>More...</b>
Quality Level	<a href="#">100</a>
grade	anhydrous
vapor density	~3 (vs air)
vapor pressure	256 mmHg ( 37.7 °C) 5.2 psi ( 37.7 °C) ~132 mmHg ( 20 °C)
assay	95%
form	liquid
autoignition temp.	453 °F
expl. lim.	7.7 %

impurities	<0.001% water
	<0.005% water (100 mL pkg)
evapn. residue	<0.0003%
refractive index	<i>n</i> <sub>20/D</sub> 1.375 (lit.)
pH	7
bp	69 °C (lit.)
mp	−95 °C (lit.)
density	0.659 g/mL at 25 °C (lit.)
SMILES string	CCCCC
InChI	1S/C6H14/c1-3-5-6-4-2/h3-6H2,1-2H3
InChI key	VLKZOEYOYAKHREP-UHFFFAOYSA-N

## Ekstraktör Kartuşu 100 ad /pkt Teknik Şartnamesi

**Pakette 100 adet olmalıdır.**

30 x 80 mm ebatlarında olmalıdır.

Saf selülozdan üretilmiş olmalıdır.

1,4 mm duvar kalınlığı olmalıdır.

33 mm iç çap kalınlığı olmalıdır.

## Soxhlet Ekstraksiyon Seti Teknik Şartnamesi

**Balon 250 ml olmalıdır.**

**Ekstraktör 250 ml olmalıdır.**

**Geri soğutucu 250 ml hacimli ekstraktöre uyumlu olmalıdır.**

**Su giriş çıkışları için üzerinde 10 m hortum bulunmalıdır.**

**Her bir set için bir adet demir sporu ve balon kısıkaçı üzerinde olmalıdır.**

Her çeşit kimyasal maddeye dayanıklı borosilikat camdan üretilmiş olmalıdır.

Üretim en yüksek kalitede DIN EN ISO 1042 ve DIN 12664 standartlarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.

İçine aldıkları sıvının hacmine göre (to contain - "in") ve DIN/ ISO Class "A" standartlarına uygun olarak kalibre edilebilmelidirler.

Borasilikat olmalıdır.

**Menisküs çizgisi (uzun süre kalıcı olması amacı ile) elmas uç ile çizdirilerek işaretlenmiş ve mavi renk olmalıdır.**

Not: Ürün istenilen özelliklere bire bir uygunluk göstermelidir, yüklenici firma numune getirmekle yükümlüdür, kargoyla teslimat kabul edilmeyecektir, firma temsilcisi ürünü teslim etmek zorundadır.

## **Arazi Tipi Şeritmetre Teknik Şartnamesi**

100 metre uzunluğunda olmalıdır.

Arazi tipi şeklinde olup çelik saptan imal edilmiş olmalıdır.

Çelik yapıda olmalıdır.

Rakamları büyük ve okunabilir olmalıdır.

## **Çuval ipi Teknik Şartnamesi**

Her bir top 2000 gr ağırlığında olmalıdır

Polipropilen üretilmiş olmalıdır.

% 100 Fibrilize olmalıdır.

Mukavemetlidir olmalıdır.

Ambalaj ve manuel çuval dikimine uygun olmalıdır.

Bobin Bitene Kadar Dağılmadan Kullanılır

## **Laboratuvar Eldiveni Teknik Şartnamesi**

1. Eldiven, sterilizasyon ünitesinde kullanılan kimyasallara karşı kullanıma uygun olmalı ve gerekli bariyeri sağlamalıdır.

2. Sağ ve sol ayrımı olmamalıdır. Her iki ele de uyumlu olmalıdır.

3. Non-alerjik olmalıdır.

4. S,M,L ebatlarında olmalıdır.

5. 250'lik kutular halinde paketlenmiş olmalıdır.

6. Ambalaj üzerinde üretim tarihi ve ebadı yazılı olmalıdır