



# ŞİŞECAM AĞIR SODA

## ÜRÜN TANIMI:

Beyaz, granül, higroskopik, suda kolayca çözünen, sudaki çözeltisi berrak ve renksiz bir maddedir. Esas bileşimi Sodyum Karbonattır.

<b>KİMYASAL AD</b>	: Sodyum Karbonat (Susuz)
<b>STANDART NO</b>	: TS 525 (3D)
<b>EINECS NO</b>	: 207-838-8
<b>CAS NO</b>	: 497-19-8
<b>REACH KAYIT NUMARASI</b>	: 01-2119485498-19-0003

## KİMYASAL ÖZELLİKLERİ:

	<b>NORM</b>
Sodyum Karbonat, Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (%)	99,30 Min.
Sodyum Klorür, NaCl (%)	0,20 Maks.
Demir, Fe <sup>+3</sup> (ppm)	15 Maks.
Suda çözünmeyen madde (%)	0,01 Maks.
Sülfat, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (%)	0,027 Maks.
Bakır, Cu (ppm)	1 Maks.
Arsenik, As (ppm)	1 Maks.
Kurşun, Pb (ppm)	2 Maks.
Civa, Hg (ppm)	0,1 Maks.
Isıtma Kaybı (%)	0,5 Maks.

## FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ:

**Maddenin Yapısı:** Serbest akan granüldür.

<b>ELEK ANALİZİ</b>	<b>İNCE KRİSTAL</b>	<b>İRİ KRİSTAL</b>
>1.400 mm (%)	-	3 Maks.
>1.180 mm (%)	eser	1 Maks.
>0.500 mm (%)	15 Maks.	-
>0.150 mm (%)	80 Min.	-
<0.150 mm (%)	-	10 Maks.
<0.106 mm (%)	5 Maks.	-
<b>Yoğunluk (gr/cm<sup>3</sup>)</b>	0,85 - 1,10	1,00 - 1,16

## PAKETLEME:

- 25 kg kapalı, blok tabanlı, lamine PP torba.
- 25 kg blok tabanlı, lamine PP torbalardan oluşan şirinklenmiş palet.
- 25 kg PP torbalardan oluşan 1350 kg paket (paletsiz).
- 1000 kg, lamine, 4 kulplu PP Big Bag.
- Dökme.



**ŞİŞECAM**  
**AĞIR SODA**

## **UYGUNLUK:**

Bu ürün TS 525 ve Soda Sanayii A.Ş. Soda Fabrikası " Kontrol (Analiz) Şartları"na göre kontrol edilmektedir.

Ürünlerimizin belirlenmiş olan özellikleri kontrollü koşullarda geçerlidir. Güvenlik Bilgi Formundaki uyarılar dikkate alınmalıdır.

## **KULLANILDIĞI YERLER:**

Cam, deterjan, tekstil, kimya sanayi ve kağıt endüstrilerinin, diğer sodyum bileşiklerinin üretiminde kullanılır.

### **ŞİŞECAM KİMYASALLAR**

Şişecam Genel Merkezi  
İçmeler Mah. D-100 Karayolu Cad.  
No:44 B 34947  
Tuzla / İstanbul - Türkiye

T +90 850 206 36 38

soda@sisecam.com  
www.sisecamkimyasallar.com