

## **KROMSAN**

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| KROM (III) NİTRAT ÇÖZELTİSİ | Cr(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> .9H <sub>2</sub> O |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|

**Krom Nitrat (nanohidrat) Çözeltisi**, inorganik ve organik krom kimyasallarında ara kimyasal olarak, krom III metal pasivasyon çözeltilerinde ana katkı çözeltisi, katalizör üretiminde, korozyon inhibitörlerinde, boya sabitleştirmede, renklendirici olarak da cam ve seramik üretiminde kullanılır.

**EINECS Numarası** 236 - 921 -1  
**CAS Numarası** 13548 - 38 - 4

### **FİZİKSEL ÖZELLİKLER**

Molekül Ağırlığı, g/mol 400,146  
Özgül Ağırlık, g/cm<sup>3</sup> 1,40 – 1,43  
Görünüm Koyu Mavi/Yeşil Çözelti (Sıvı)

### **KİMYASAL ÖZELLİKLER**

Toplam Cr, % 9,3 - 10  
NO<sub>3</sub>, % 30 - 33  
Cl, % 0,005 max  
Na, % 0,005  
SO<sub>4</sub>, % 0,01  
pH (5% çözelti) < 2,7  
Çözünmeyen Madde, % <0,001  
Cr<sup>+6</sup>, % tespit edilemedi (<0.0001)  
Fe, % < 0,003  
Cu, % < 0,001 (pratik olarak sıfır)  
Ni, % < 0,0005  
Pb, % tespit edilemedi (<0.0001)

### **Ambalaj**

25 litre varillerde net 35 kg  
200 litre varillerde net 280 kg  
1000 litre IBC konteynerlerde net 1400 kg  
Iso Tanklarda net 26000 kg

### **Depolama Koşulları**

Sıkıca kapatılmış konteynerlerde serin ve kuru, iyi havalandırılan alanlarda muhafaza edin. Güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak tutun.

### **Güvenlik Önlemleri:**

Gözde ve deride kızarıklık, yanma ve ağrıya neden olabilir. Göz ve deri ile temas sonrası en az 15 dakika bol su ile yıkayın, belirtiler devam ediyorsa tıbbi yardım alın. Nefes yoluyla içe çekmekten kaçının, içe çekilmesi halinde derhal temiz havaya çıkarın/çıkın. Konteynerleri dikkatli ve içinde gaz olması ihtimaline karşı yüzden uzaklaştıracak şekilde aspire ederek açın.

Verilen değerler indikatif olup sadece yapılan analizlerin ortalamalarını gösterir.

### **Pazarlama ve Satış:**

**Şişecam Kimyasallar Grubu**

**İş Kuleleri Kule-3 / 34330 4. Levent - İstanbul / TÜRKİYE**

**Telefon : +90 (212) 350 50 50 PBX / +90 (212) 350 30 04**

**Faks : +90 (212) 350 58 88**

**Web : [www.sodakrom.com](http://www.sodakrom.com)**