



## TEKNİK BİLGİ FORMU BOLSOL AL

Deri Sektöründe Krom Sepilemede Kullanılan Dikarboksilik Asit Türevi

### 1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

<b>Fiziksel durum</b>	Sıvı
<b>Renk</b>	Renksiz
<b>Koku</b>	Karakteristik
<b>Kimyasal Yapı</b>	Dikarboksilik asit tuzu
<b>pH(%10)</b>	8,5 ± 0,5
<b>Yağda Çözünürlük</b>	Çözünmez
<b>Suda Çözünürlük</b>	Çözünür
<b>Yoğunluk (15°C) (g/ml)</b>	1,2 ± 0,1
<b>Aktif Madde(%)</b>	48 ± 2
<b>Alevlenme Noktası</b>	Yok
<b>Patlayıcı Özellik</b>	Yok
<b>Kendi Kendine Alev Alma</b>	Yok

### 2. Açıklama

BOLSOL AL krom sepilemede başarıyla kullanılan bir malzemedir. Genel olarak krom sepileme bazik krom sülfat ile yapılmaktadır. Elde edilen kromlu deriler katyonik şarj gösterirler. Böylesine kuvvetli bir şarj daha sonraki boya, retenaj ve yağlama gibi işlemlerde sorun yaratır. Bu nedenle katyonik şarjın kromlu deri oluşurken azaltılmasında BOLSOL AL etkili olmaktadır. Öte yandan bazik krom sülfat deriye ilk anda belirli oranda bağlanır. Bu bağlanmanın düzenli olması adına BOLSOL AL başarıyla kullanılmaktadır. Bunlara ek olarak BOLSOL AL deriye bağlanan bazik krom sülfat miktarını önemli oranda arttıran bir malzemedir.

### 3. Kullanım alanları

BOLSOL AL çeşitli şekillerde kullanılabilir.

Krom verilmeden kullanıldığında, kromun düzenli bağlanmasına daha fazla etki sağlar.

Kromlamanın bitişine 2-3 saat kala kullanıldığında daha fazla krom bağlanmasında etkin olur.

Nötralizasyonda kullanıldığında bir yandan sırcanın karbonat gibi kuvvetli sayılabilecek alkali tuzlarının olumsuz etkilerine karşı görev yaparken homojen bir mötralizasyonu ve katyonik şarjın azaltılmasını sağlar.

### 3. Uygulama

BOLSOL AL, %1,5 - %3 veya 2,5 - 5,0g/L oranında kullanılmaktadır.

Böylece kromun deriye daha fazla bağlanması, düzgün bir boyama ve retenaj elde edilir.

### 4. Raf Ömrü

Oksitleyicilerden uzakta depolayın. Orijinal ambalajında, 10°C ile 40°C arasında depolanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

### 5. Paketleme

60kg'lık plastik bidon, 200kg'lık sac varil veya 1 tonluk IBC.