



## Metaltek Teknoloji Kimyasal Ürünler San. ve Tic. Ltd. Sti.

Adres : Ostim Mahallesi Alinteri Bulvarı Gül 86 Sanayi Sitesi No:1/49  
06370, OSTİM/ANKARA

Tel : +90 312 385 52 01 - 03 Fax : +90 312 385 52 02 Tel : + 0 533 721 06 86  
Web : www.metaltekkimya.com.tr

# MT- 59146

## SICAK ALKALİ ÇÖZÜCÜ

**Ürün Kullanım Özellikleri:** Demir, çelik, magnezyum, bakır, alüminyum, alüminyum alaşımları ve çinko kaplı yüzeylerde yağ, kir, gres vb. kirliliklerin temizliğinde kullanılan alkali, toz yağ alma maddesidir. İçerisinde bulunan silikat ve non iyonik yüzey aktifler sayesinde temizleme efekti yüksek olan bir üründür. Boyalı yüzeylere bir zarar vermez. Yüksek basınçlı yıkama makinelerinde köpürme yapmadan rahatlıkla kullanılır. A-A- 59146 standardına uygun üretilmiştir.

## DALDIRMA TESİSLERDE;

### Çalışma Şartları:

Konsantrasyon	: %5- 10
Banyo sıcaklığı	: 70- 90 °C
İşlem Süresi	: 15 dk- 1 saat

### Banyo Kuruluşu: (1000 Lt lik Banyo İçin)

Daldırma tesislerde, 3/4 oranında su ile doldurulmuş ve 40- 50 °C 'ye ısıtılmış banyoya, 1.000 Lt için 50 ila 100 kg arasında MT- 59146 karıştırılarak ilave edilir. Daha sonra banyo seviyesi tamamlanır. Sıcaklığı 85 °C ye getirilir.

### Banyo Kontrolü: Serbest Alkalikte Tayini yapılır.

### Serbest Alkalite Analizi: 10 ml. Banyo numunesi alınır ve 50 ml saf su ile seyreltilir.

Üzerine 3-5 damla fenol ftalein indikatörü konularak 0.1 N HCL çözeltisi ile pembe renk renksiz olana kadar titre edilir. Sarfiyat bize Serbest Alkalite noktasını verir.

**İlaveler** : Her eksik serbest alkalite noktası için 1.000 Lt.' lik banyoya 1,70 kg MT- 59146 ilave edilir.

## ÜRÜN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER:

Görünüşü	: beyaz ,toz granül
Ph (% 1 )	: 10 -12
Serbest Alkalite (% 1 )	: 4-8
Toplam Alkalite (% 1 )	: 8-12

### Depolama Koşulları : Kapalı Ambar ( + 4 ; + 40 C )

**Ambalaj** : 25 kg çuval (1 dr)

**Raf ömrü** : 1 Yıl