



# DENGE

Kimyevi Maddeler San. ve Tic. Ltd. Şti.

## DK-OAP, ORGANİK TOZ ASİT (ORGANIC ACID POWDER)

DK-OAP, Su ve buhar devrelerinde ve her türlü tesisatta suyun sertliğinin neden olduğu birikinti ( kışır ) ile demir oksit ( korozyon ) tortularının temizliğinde kullanılabilen, metal koruyucu inhibitör katkılı renksiz, kokusuz kristal formda toz astittir. Oluşturulacak DK-OAP solüsyonu su ve buhar sistemleri, sıcak su kazanları, evaporatörler, kondenseler, ısı değıştiricileri ve soğutma sistemleri temizliğine uygun olduğu gibi çinko, alüminyum, galvaniz, dökme demir ürünlerinde kullanılmamalıdır. Uygun bir kapta %15-20 konsantrasyona kadar seyreltme suretiyle oluşturulacak DK-OAP solüsyonu soğuk olarak kullanılabilirdiği gibi hızlı bir temizlik işlemi için stim yardımıyla 70°C'ye kadar ısıtılabilir. DK-OAP solüsyonunun ideal uygulama şekli sirkülasyon metodu olup küçük parçaların temizliği ise daldırma banyolarında yapılabilir. DK-OAP solüsyonu ile temizlik uygulaması yapılacak boşaltılmış ünite,sistem veya parçalar öncelikle temiz su daha sonra DK-O&GR ilave edilmiş suyla yıkanmalıdır. DK-OAP solüsyonu ile başlamış temizlik işleminin süresi operasyonun başlangıcı sonrası kışır ve korozyon birikintilerinin erimesi ile sistemde sirküle edilen solüsyon suyunun asiditesinin gücüne (Ph:1-2) bağlıdır. Temizleme işlemi sonrası ortamın nötralizasyonu için 1 kg. DK-N /1 ton kazan suyu esası uygundur.

### UYGULAMA:

**SİRKÜLASYON:** Ürün çözeltisi 1 kg.DK-OAP, 3-5 lit. suya ilave edilerek hazırlanır. Sisteme pompa ile sirkülasyonu yapılır. Çözelti soğuk dozajlanabileceği gibi max.70 °C ısıtılardan tatbik edilebilir. Çözelti kışır kalınlığına bağlı olarak 24 saate kadar sirkülasyon yapılabilir. Sirkülasyon sonrası sistem boşaltılır. DK-N ile nötralize edilir, basınçlı su ile yıkanır.

**DALDIRMA:** Temizlenecek ünite veya sökülebilir parçalar önceden oluşturulan DK-OAP solüsyon küveti veya tankına daldırılır. Ünite veya parça içerisindeki kışır birikintilerinin çözünürlüğü kontrol edilir. Ürün solüsyonu max.70 °C sıcaklığa ulaşınca kadar ısıtılması halinde temizlik işlemi kolaylaşacak ve süresi hızlanacaktır.Kışırın ve korozyonun gevşediği gözlemlendiğinde su jeti ile nihai durulama yapılır. Tüm uygulamalar sonrası %1'lik DK-N ile nötralizasyon yapılmalıdır.

### MİKTAR: 25 KG

#### DENGE KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Evliya Çelebi Mah. Rauf Orbay Cad. Ebe Sok. No:4/A  
Tuzla / İSTANBUL

Tel: +90 216 446 33 97-98 Fax: +90 216 446 33 99

E-mail: dengekimyalt@gmail.com

### Zararlılık ifadeleri:

**H315** Cilt tahrişine yol açar.

**H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.

**H412** Ciddi göz tahrişine yol açar.

### Önlem ifadeleri:

**P101** Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

**P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**P103** Kullanmadan önce etiketi okuyun.

**P280** Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.

**P310** Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/

doktoru arayın.

**P273** Çevreye verilmesinden kaçının.

**P305+P351+P338** GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

**P321** Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

**P332+P313** Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

**P501** İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ürünün kullanımı sadece PROFESYONEL kullanıcılar ile sınırlandırılmıştır.

## UN 2967 SÜLFAMİK ASİT, 8, III

### Uyarı kelimesi:

**DİKKAT**

