

**TANIMLAMA**

“ER-CLEAN HCF” su bazlı tank temizleyici ve hidrokarbon gidericidir.

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-040
Ticari Adı	: <b><u>ER-CLEAN HCF (HYDROCARBON FREE CLEANER)</u></b>
Kullanım Alanı	: Alüminyum ve çinko-silikat kaplamalı tanklarda kullanılan yağ giderici hidrokarbon temizleyici kimyasal.

**A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ****Görünüm**

Fiziksel Hali (20°C) : Sıvı

Renk : Renksiz

Koku : Yumuşak

**B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

pH (%1 solüsyon) : 7.0-8.0

Molekül Ağırlığı :

Patlama Limiti : -

Alev Alma Sıcaklığı : -

Bağıl Yoğunluğu : 1.00-1.10 gr/cm<sup>3</sup>

Çözünürlük : Suyla her oranda karışır.

**KULLANIM AVANTAJLARI**

- ✓ Deniz suyu ve saf su ile tamamen çözünür.
- ✓ Çinko-silikat kaplamalı tanklarda güvenle kullanılabilir. Epoksi kaplamalarda limitli uygulaması mevcuttur. (Maksimum konsantrasyon %10 ve maksimum sıcaklık 60°C olmalıdır.)

**KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI**

25-30-200 L. lik mühürlü, orjinal plastik bidonlarda ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır.

## DOZAJLAMA BİLGİSİ

### Hidrokarbon Giderme İşlemi:

Tanklarda, TANK CLEANER VEYA OIL&GREASE REMOVER ile temizlik yapıldıktan sonra maksimum sıcaklık olan 60 °C de bol su ile durulama yapılır. Ardından ER-CLEAN HCF nin %15 lik çözeltisi tank yüzeylerine spreyleyilir ve 30 dk boyunca etki etmesi beklenir. Son olarak sıcak distile su ile durulama yapılır ve böylece hidrokarbon giderme işlemi tamamlanmış olur.

### Bölgesel Temizleme:

Konsantre ER-CLEAN HCF yi tank yüzeyine spreyleyiniz. Uygulama için ayrıca fırça, pompa veya sprey ekipmanları da kullanılabilir.

Kimyasalın etki etmesi için 30 dk boyunca yüzeyde bekletiniz. Ardından bütün tank yüzeylerini 45-60 dakika boyunca 60°C deki sıcak suyla durulayınız. Distile su dışında normal su kullanıldıysa tanklara buhar veriniz. Bu uygulama Wall Wash Test yönteminde sorun yaratacak olan klorürlerin ortamdan uzaklaşmasını sağlar.

