

TANIMLAMA

“ER-OSD PLUS” deniz yüzeyine, kıyılara, limanda gemiye veya gemi dışına dökülen petrol ve yağ kirliliğine karşı ayrıştırıcı ve dağıtıcı olarak geliştirilmiş güçlü ayrıştırıcı ve dağıtıcı etkisi olan bir üründür.

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-029
Ticari Adı	: <u>ER-OSD PLUS (OIL SPILL DISPERSANT)</u>
Kullanım Alanı	: Yağ ve fuel oil kirli deniz yüzeyi, kıyı, güverte ve sahiller.

A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C) : Sıvı

Renk : Berrak

Koku : Solvent

B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Ph : -

Molekül Ağırlığı : -

Patlama Limiti : Yok

Alev Alma Sıcaklığı : -

Bağıl Yoğunluğu : 0,88-0,93gram / cm³

Çözünürlük : Suda tamamen çözünür.

KULLANIM AVANTAJLARI

- ✓ Hızlı ve etkili bir kullanımı vardır.
- ✓ Denizdeki, deniz kıyılarındaki, limanlardaki ve liman çevresindeki yapılardaki, güvertedeki ve gemi kenarlarındaki yağ ve fuel oil dökülmelerinde kirliliği temizlemek için kullanılır.
- ✓ Kargo yükleme ve boşaltmalarında veya yakıt alımında dökülen yağ ve fuel oili kolaylıkla temizler.
- ✓ Mineral yağ, ham yağ, fuel oil artıkları, dizel yakıt, kerosen, white spirit ve madeni yağları ayrıştırır ve dağıtır.
- ✓ Hidrokarbonu hızla ince emülsiyonlara dönüştürür.

KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI

Ambalaj Şekli : 25-30-200 L lik mühürlü, orijinal plastik ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır.

DOZAJLAMA BİLGİSİ

Denizdeki Dökülmelerde: Denize spreylenecek ER-OSD PLUS miktarı dökülen yağ miktarına, dökülen yağın cinsine ve hava koşullarına bağlıdır. Deniz yüzeyinde yüzen çok miktarda yağ veya fuel oil varsa ER-OSD PLUS kullanmadan önce yağ bariyerleri kullanın. Bunun yanı sıra mümkün olduğu kadar yağı pompalayabilir veya sıyıabilirsiniz. Yağın büyük bir kısmını temizledikten sonra ER-OSD PLUS 1 konsantr olarak seyreltmeden kullanın. ER-OSD PLUS ile kullanımda en iyi sonuç ER-OSD PLUS yağın üzerine püskürtülerek alınır.

Küçük Dökülmelerde: ER-OSD PLUS denize dökülen yağ veya fuel - oil üzerine sprey tabancası veya enjektörlü yangın hortumu ile püskürtülerek (sprey) iyice nüfuz ettirilir. Ardından 15-20 dakika beklenir. Bekleme yağın ER-OSD PLUS 1 emmesinde etkili olacaktır. Ardından çok iyi bir karıştırma metodu ile karıştırılır. Karışım için denizde dalga yok ise, yangın hortumları ile deniz yüzeyine yüksek basınçlı su püskürtülerek karışım sağlanabilir. ER-OSD PLUS, petrolü ve yağı etkili ayırıştırır.

Büyük Dökülmelerde: ER-OSD PLUS sprey boom veya enjektörlü hortumlar tarafından kirliliğin olduğu yüzeye püskürtülür. Büyük alanlarda, motora veya helikoptere monte edilmiş sprey ekipmanları ile kirliliğin olduğu deniz yüzeyine ER-OSD PLUS püskürtülür. İşlemden sonra bir süre yağın ER-OSD PLUS 1 emmesi için beklenir. Ardından uygun bir karıştırma ekipmanı ile etkili bir karışım yaptırılır.

Güverte ve Sahildeki Dökülmelerde: ER-OSD PLUS 1 döküntünün üzerine dökün ve uygun karıştırma aleti ile iyice karıştırın. Üzerine su dökerek veya püskürterek ER-OSD PLUS döküntüye nüfuz edene kadar karıştırmaya devam edin. Karışımından sonra basınçlı su tutarak kirliliği temizleyin. Yüzeyde hala kirlilik kaldıysa aynı işlemleri tekrar uygulayın.