

## إيكو ريد المعالج الطبيعي للنفط والزيوت والمشتقات البترولية والتسربات النفطية

### المقدمة:

إنه من الأهمية البالغة عرض الموضوعات التي تتصل بالفرد والمجتمع والبيئة التي نعيش فيها، وذلك للوقوف على الحقائق وتبصير المجتمع بهدف المحافظة على البيئة الطبيعية والصحية لمياهنا وترتبتنا من التلوثات بالمواد الكيماوية وخاصة النفطية منها خدمة للأجيال الصاعدة وللأنسانية عامة .

مؤسسة الخليج للحلول البيئية و مقرها أبو ظبي قامت بطرح منتج ( إيكو ريد) مكون من المواد الطبيعية المستخدمة في تشييت وتنظيف المواد النفطية ومشتقاتها الملوثة للبيئة وهو منتج حائز على الشهادة الاسترالية للمنتجات ذات الجودة المتميزة والصديقة للبيئة، وذلك لغرض استخدامه في تنظيف وإزالة مختلف أنواع التلوثات النفطية البرية والبحرية ومن دون الأضرار بالبيئة البيولوجية المحيطة بالموقع الملوث، حيث يمتاز بمكونه الطبيعي والقابل للتحلل بعد الإستخدام .

إيكو ريد منتج استرالي الصنع، طبيعي صديق للبيئة %100 والإنسان والكائنات الحية، مفتت للنفط ومشتقاته والزيوت وهو سائل غروي أساسه الماء خالي من أي مواد كيماوية ضارة أو سامه، قابل للتحلل والعودة للدوران للطبيعة ، يعمل على تكسير سلسلة الهيدروكربون في النفط والتخلص منها عند رشه على النفط والزيوت فورا ويفقد خواصه كنفط ويتحول إلى مواد طبيعية .

### مميزات:

- خالي من الكيماويات والمواد السامة . – آمن جدا .
- غير قابل للاشتعال ويساعد في إخماد الحرائق البترولية .
- تبدأ المعالجة للنفط و الزيوت في الموقع وتنتهي في نفس الموقع دون الحاجة لنقل الناتج أو معالجته لان التلوث انتهى في نفس المكان وتحول إلى مواد طبيعية .
- لا توجد شروط للنقل والتخزين والاستخدام .
- يمكن استخدامه في الأماكن المغلقة .
- يمكن استخدامه بعوامل الضغط والحرارة والحركة التي تعد محرمة في المواد الكيماوية الأخرى الضارة .
- لا يؤثر على الأسطح والالوان ولا على صحة الإنسان ويمكن لمسه واستنشاق رائحته والغسيل الشخصي .
- سريع التفاعل .
- قابل للتحلل والدوران والعودة للبيئة .
- يستخدم مع الماء العادي ومياه البحر والماء العسر .
- لاتنبعث منه الغازات .

### التطبيقات:

- معالجة التسربات النفطية البحرية والبرية.
- معالجة التربة الملوثة بالنفط.