

Scheda tecnica ECO BIO TECH ELA100514



1. INTRODUZIONE: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA

PRODOTTO: ECO BIO TECH_ Disgregante biologico per idrocarburi

UTILIZZO: La Biodegradazione è il processo naturale mediante il quale i microrganismi presenti in natura scompongono la catena molecolare degli idrocarburi in composti stabili non inquinanti.

Il petrolio infatti è una miscela di componenti naturali e quindi biodegradabile, ma sfortunatamente il precesso di “disgregazione” è molto lento.

Eco Bio Tech agisce da disgregante favorendo e accelerando questo procedimento.

DESCRIZIONE:

ECO BIO TECH è una miscela di composti neutralizzanti, non tossici e biodegradabili in grado di aumentare la velocità alla quale il processo di biodegradazione di un idrocarburo avviene.

Il prodotto favorisce la scomposizione degli oli in minuscole particelle neutralizzando istantaneamente la componente volatile dell'idrocarburo e rendendolo non più infiammabile e più facilmente biodegradabile.

- E' **biodegradabile**
- E' **inertizzante** al fuoco
- Elimina la **componente volatile** dell'idrocarburo
- Elimina le **iridescenze** sulla superficie dell'acqua
- Accelera la **degradazione** dell'idrocarburo

2. UTILIZZO

BONIFICA TERRENI

Eco Bio Tech ha dimostrato l'alta efficacia dei suoi componenti attivi.

L'utilizzo di questo sistema favorisce la degradazione naturale degli idrocarburi garantendo tempi ridotti di pulizia e bonifica.

RIVERSAMENTI ACCIDENTALI ACQUE LIBERE

Eco Bio Tech è utilizzato come presidio di primo intervento in caso di contaminazione accidentale in mare, fiumi, laghi, acque interne. Favorisce la dispersione e la degradazione degli oli ed idrocarburi.

TRATTAMENTO ACQUE

E' utilizzato in caso di contaminazione accidentale di reti fognarie, impianti di depurazione, vasche di raccolta.