

SOLVENT 2

DISINQUINANTE MARINO ECOLOGICO

Technical Support/ Supporto Tecnico:

pikkemical@pikkemical.it

Orders-Enquires/Ordini-Richieste di offerta:

pikkemical@pikkemical.it

Ph. +39 0586940120

DESCRIZIONE

Il SOLVENT 2 è un disperdente a base di agenti tensioattivi e di solventi a bassissima tossicità.

UTILIZZO

Eliminazione di strati di idrocarburi liquidi come: petrolio grezzo, ragia minerale, cherosene, gasolio, oli combustibili densi, oli lubrificanti; incidentalmente sparsi nei porti, in mare, vicino alle piattaforme di perforazione "Off Shore".

VANTAGGI

- Principio di azione: il SOLVENT 2 trasforma gli idrocarburi in fini emulsioni.
- Questa suddivisione ha per effetto di:
- Accelerare la loro biodegradazione da parte dei batteri marini.
 - Sopprimere l'effetto schermo che perturba gli scambi chimico-fisici tra l'atmosfera e l'ambiente marino.
 - Biodegradabilità: prodotto conforme alla vigente legislazione sulla biodegradabilità degli agenti tensioattivi.
 - Questo prodotto è conforme ai criteri di non pericolosità per l'ambiente marino in accordo a MARPOL Annesso V (resolution MEPC.201(62))

IMPIEGO E DOSAGGIO

A) Inquinamento nei porti:

Irrorare SOLVENT 2 sugli idrocarburi versati in mare:

- se lo strato è poco consistente a mezzo di una pompa manuale con serbatoio incorporato.
- se è molto esteso con una lancia di diffusione installata sulla parte anteriore di un battello a motore, in modo da spargere il prodotto sullo strato di idrocarburi.

Ricordiamo che SOLVENT 2 può essere miscelato con acqua, la proporzione minima è del 10%, e va aumentata quanto più gli idrocarburi sono densi, viscosi od ossidati, fino ad arrivare all'uso del prodotto puro.

- aspettare alcuni minuti per permettere agli idrocarburi di emulsionare il prodotto, poi disperderlo per mezzo di una lancia antincendio, o di altri mezzi meccanici (ad es. ripetuti attraversamenti della zona inquinata con imbarcazioni ad elica).
- gli idrocarburi aderenti alle pareti dei moli possono essere eliminati con SOLVENT 2 con la seguente tecnica:

Polverizzare il disperdente sulle zone contaminate, quindi attendere alcuni minuti. Disperdere lo strato di idrocarburi per mezzo di una lancia antincendio, o manichetta ad acqua a pressione.

Impiego in porto: previa autorizzazione delle locali autorità portuali.

B) Inquinamento in mare o vicino alle piattaforme:

Il modo di impiego è simile al precedente:

- circondare lo strato di petrolio con una barriera galleggiante.
- tentare di pompare o assorbire lo strato di idrocarburi con mezzi meccanici idonei.
- irrorare il SOLVENT 2 su petrolio residuo con una lancia di diffusione fissata sulla parte anteriore di un battello o rimorchiatore.
- i sistemi di alimentazione delle lance di polverizzazione a bordo dei battelli antinquinamento permettono generalmente di iniettare il disperdente, miscelato all'acqua di mare.
- PIK KEMICAL mette a disposizione specifici ugelli per l'erogazione di SOLVENT 2 con getto a lama di varia portata.
- Il movimento causato dalle eliche delle imbarcazioni operanti sarà sufficiente a creare l'emulsione che successivamente si disperderà.

DOSAGGIO MEDIO INDICATIVO

- **Idrocarburi leggeri:**(*petroli grezzi leggeri, ragia minerale, cherosene, gasoli*) 100 litri di SOLVENT 2 per 1 m³ di idrocarburi
- **Petrolio grezzo di media viscosità:**
150 litri di SOLVENT 2 per 1 m³ di idrocarburi
- **Idrocarburi densi:**(*oli combustibili densi, oli lubrificanti*)
200 litri di SOLVENT 2 per 1 m³ di idrocarburi

PRECAUZIONI

In caso di contatto con l'epidermide sciacquare abbondantemente con acqua corrente.

AVVERTENZA

L'impiego di SOLVENT 2 in zone di particolare sensibilità ambientale è subordinato all'autorizzazione delle Autorità competenti.

CONFEZIONI

Vuoti a perdere

- Taniche in plastica da 25 litri.
- Fusti metallici da 210 litri.