



ESSE SERVICE S.R.L.
P.IVA 09533030012
Via Brandizzo 418/E, 10088 Volpiano (TO)
Tel. +39 011 9953566 - Fax +39 011 9829123
www.esse-service.eu / info@esse-service.eu

Scheda Tecnica CLEANING ECO 87 ELA 100504

Data: Gennaio 2016

DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO

CLEANING ECO 87 per la bonifica del mare contaminato da idrocarburi.

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

CLEANING ECO 87 è un disperdente di ultima generazione specificamente formulato per la bonifica del mare da sversamenti di idrocarburi, nonché per la pulitura di scafi, sentine e parti metalliche di imbarcazioni.

Il suo impiego frammenta il petrolio greggio in finissime goccioline favorendo enormemente il processo di degradazione ad opera dei microrganismi naturalmente presenti nel mare.

CLEANING ECO 87 risulta efficace in acque con salinità diversa quali superfici marine e lacustri, nonché corsi d'acqua e sistemi d'acqua industriali. È totalmente biodegradabile e non è tossico per la flora e fauna marina come certificato da laboratorio di parte terza accreditato.

CLEANING ECO 87 ha superato tutti i test di efficacia disperdente-emulsionante, di biodegradabilità, di tossicità su alghe, crostacei e pesci. Come richiesto dal Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare ed ha ricevuto la relativa approvazione ufficiale come prodotto disperdente per la bonifica del mare.

CLEANING ECO 87 è efficace in condizioni di mare sia calmo che mosso e va irrorato sulla superficie acquosa con gli appositi spruzzatori a lancia o similari, diluito con acqua, la stessa acqua di mare o acqua dolce, ad una condizione tra 5% e 30%. il dosaggio dipende dalla quantità e dalla qualità degli idrocarburi da disperdere.

CLEANING ECO 87 disperde ed emulsiona idrocarburi leggeri e pesanti, nonché morchie, peci e fouling organico e biologico.

È particolarmente raccomandato per la dispersione di idrocarburi pesanti.

La speciale formulazione di **cleaning eco 87** e il suo uso come disperdente per perdite di petrolio o come agente di pulizia per sabbia, formazioni rocciose, linee di costa, macchinari, serbatoi, cisterne e impianti di perforazione sono coperti da brevetto italiano europeo.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto: liquido da incolore a giallo-ambra, solubile nell'acqua con ph neutro; la variabilità del colore del prodotto non influenza l'efficacia.

Peso specifico (20°C): 1.10 ± 1.0 - (pH sol. 5% approx. 7)

Punto di infiammabilità: (ASTM D93) : > 65°C (non infiammabile)

Punto di gelo: < - 10°C

STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE

CLEANING ECO 87 è compatibile con i seguenti materiali per lo stoccaggio/alimentazione: acciaio inox, polietilene, polipropilene, PVC, vetroresina, poliestere, gomma butile, fiton, teflon. (Evitare l'acciaio ordinario).

Mantenere i contenitori chiusi quando non in uso. Stoccare nei contenitori originali in luogo fresco e asciutto al di fuori delle intemperie. Manipolare secondo la buona pratica industriale. Non ingerire.

Per ulteriori dettagli leggere la Scheda di sicurezza del Prodotto.

Conservazione e utilizzo 3 anni (retest), se conservato alla temperatura ottimale di 10°C - 25°C (dato basato sull'esperienza pratica).