

chemax Enzimid

scheda tecnica (rev.05/2023)



Descrizione

Chemax Enzimid è un prodotto altamente indicato per la pulizia del manto stradale delle piste aeroportuali e delle superfici degli aeromobili nei casi di sversamenti accidentali di prodotti petroliferi quali: benzine, cherosene, gasolio e olio combustibile.

La sua azione è operata da microrganismi che, nutrendosi della sostanza organica formante gli idrocarburi, ed incentivati da enzimi ed ulteriori nutrienti fondamentali presenti nella formulazione, degradano l'inquinante generando come sottoprodotti CO₂ ed acqua.

Benefits

Degrada gli idrocarburi e facilita la rimozione di scie di combustibile dovute a sversamenti accidentali, riducendo i tempi di trattamento. Il maggiore dei vantaggi sta nel nuovo approccio nell'affrontare il problema degli sversamenti, in quanto, a differenza delle tecniche tradizionali che prevedono il trasferimento dell'idrocarburo dal suolo ad una matrice assorbente, senza una vera e propria degradazione dello stesso, Chemax Enzimid trasforma l'inquinante in prodotti atossici per l'uomo e per l'ambiente. Inoltre permette di effettuare il trattamento *In Situ*, evitando quindi il trasporto delle matrici assorbenti cariche di idrocarburi e diminuendo la produzione di rifiuti. Non è tossico, corrosivo o irritante. È un prodotto altamente biodegradabile, esente da fosfati e composti organici volatili. Non è infiammabile.

È efficace su molteplici superfici, tra cui manto stradale, sabbia, rocce e metalli.

Applicazioni

Bonifica, pulizia di manto stradale di piste di decollo/atterraggio di aeroporti in caso di sversamento accidentale di prodotti petroliferi. Bonifica di aree di deposito e di rifornimento di carburanti in caso di perdite di prodotti petroliferi.

Modo d'impiego: Spruzzare il prodotto direttamente sulle superfici da detergere, lasciare agire per circa 10-20 minuti. per migliorare la penetrazione sui suggerisce di strofinare con spazzole appena dopo l'applicazione e prima del risciacquo. Ripetere l'operazione se necessario. A seconda dell'entità dello sversamento si consigliano i seguenti rapporti di diluizione:

- In caso di sporco intenso è consigliato l'utilizzo del prodotto puro o al massimo diluito 1:5 (200 ml in 1l d'acqua);
- Nel caso di sporco leggero si può utilizzare diluito da 1:20 a 1:50 (da 50 ml a 20 ml per litro d'acqua).

Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Liquido
pH tal quale:	7,0 - 8,0
Colore:	Incolore
Attività:	4 x 10 ⁸ ufc/ml (Miscela di spore del genere Bacillus)

Informazioni aggiuntive

Shelf Life: 12 mesi per confezioni integre

Stoccaggio: Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da fonti di calore.

Packaging

Box da 4pz x 5 Kg

Fustino da 20Kg

Cisterna IBC da 1000 kg

chemax srl

via raibano, 39/E - 47853 Coriano (RN) - Italy
tel. +39 0541 660445 fax. +39 0541 650063
e-mail: info@chemax.it web: www.chemax.it
P. IVA 04212250403 REA 330674

