



DESCRIZIONE

Prodotto multifunzione, formulato per:

- il trattamento e contenimento degli odori generati dai composti organici volatili (VOC)
- **abbattere l'esplosività** generata dai vapori organici
- il controllo degli sversamenti di derivati idrocarburici.

E' una soluzione con componenti esclusivamente naturali

APPLICAZIONE

Utilizzato in ambienti aperti (in superfici interessate da sversamenti e in serbatoi di stoccaggio di prodotti idrocarburici ecc.) o chiusi (spazi confinati, tubazioni ecc.). Nebulizzare il prodotto diluito in acqua (vedi DOSAGGI) sui vapori idrocarburici o sulle superfici contaminate, sia orizzontali che verticali, mediante pompe ad alta pressione (per il trattamento odori) e bassa pressione per tutti gli altri usi.

MICRO NEBULIZZAZIONE

È scientificamente provato che l'efficienza dei trattamenti degli odori è condizionata dalla grandezza delle gocce, più piccole sono e più efficiente è il sistema, e di conseguenza, più alta è la pressione più piccole sono le gocce (a 70 Bar da 10 µm a 30 µm). Le gocce: interagiscono con i Composti Organici Volatili inglobandoli agevolmente, neutralizzandoli grazie agli agenti chelanti; rimangono sospese volatilizzandosi, senza creare gocciolamenti o bagnature di superfici.

L'alta pressione è l'unico sistema in grado di generare getti iniziali importanti (oltre 5 mt a seconda degli ugelli usati) che con la diffusione susseguente formano una nebbia finissima e fitta in grado di saturare gli ambienti in pochi minuti con bassi consumi di acqua. Pressioni inferiori ai 10 Bar generano gocce tra i 100 e 200 micron a seconda degli ugelli utilizzati, rendendoli poco adatti alla cattura dei VOC.

PROPRIETA' TIPICHE

È un **prodotto neutralizzante, naturale al 100%**, NON CONTIENE alcuna sostanza classificata come pericolosa ai sensi dei Regolamenti CE N. 1907/2006 e 1272/2008, senza fragranze coprenti, a base di:

- sostanze Biosurfattanti prodotte mediante processi di fermentazione aerobica in condizioni rigorosamente controllate e successivamente sterilizzate
- emulsionanti naturali e alimentari
- altri composti naturali.

MANIPOLAZIONE

Non esistono prescrizioni

SICUREZZA E PRIMO SOCCORSO

Data la mancanza di pericolosità del prodotto non sono previste particolari misure di pronto soccorso.

STOCCAGGIO

Non esistono prescrizioni

DOSAGGI

Usare il prodotto diluito in percentuali specifiche a seconda dei parametri di contaminazione (età dello sversamento tipo di contaminante, viscosità, volatilità, ecc.). Per contaminazioni di oli pesanti, oli lubrificanti e idraulici, usare una soluzione al 3% - 6% di prodotto miscelato con acqua.

Per il trattamento odori ad alta pressione dosare il prodotto tra lo 0,1% e l'1%.

Le informazioni contenute in questo documento si basano su dati tecnici che, se pur ritenute attendibili da AVKEM, sono da considerarsi puramente indicative. Esse sono destinate all'uso di personale esperto con adeguate conoscenze tecniche che opera a propria discrezione e rischio, in ottemperanza alle normative in materia di igiene e sicurezza. Avkem non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite, danni a spese derivanti da, o in connessione, con l'uso delle informazioni in relazione all'uso del prodotto. Non si assume responsabilità per usi impropri delle informazioni e del prodotto.