

Scheda tecnica dell'ORC Advanced® Pellets

ORC Advanced Pellets è una forma del composto a rilascio controllato di ossigeno ORC che riduce al minimo la formazione di polvere e si applica a secco.

E' progettato specificatamente per il trattamento di idrocarburi in fase disciolta attraverso l'applicazione diretta in escavazioni, scavi di rimozione serbatoi di stoccaggio e trincee.

L'ossigeno viene rilasciato in situ da parte dell'ORC Advanced per un periodo di 9-12 mesi.



ORC Advanced è una formulazione di ossidrossido di calcio che, in seguito ad idratazione, rilascia ossigeno, formando semplice idrossido di calcio e acqua.

Per visualizzare un elenco dei contaminanti trattabili mediante l'utilizzo di ORC-Advanced, si prega di consultare la <u>Guida alla gamma dei contaminanti</u> trattabili.



Immagine dell'ORC Advanced Pellets

Composizione chimica

- Ossidrossido di calcio
- Idrossido di calcio
- Fosfato monopotassico
- Fosfato di ammonio Dibasico

Proprietà

- Dimensione dei pellet: 3-10mm
- Contiene micronutrienti quali azoto, fosforo e potassio (N, P, K) che possono essere utili per i processi di biodegradazione aerobica.



Scheda tecnica dell'ORC Advanced® Pellets

Linee guida per la conservazione e la manipolazione

Conservazione

Conservare in un luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce solare diretta

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso

Conservare in un luogo ben ventilato

Non conservare vicino a materiali combustibili

Conservare Iontano da materiali incompatibili

Fornire un'adeguata ventilazione di scarico nei luoghi in cui avviene formazione di polvere

Manipolazione

Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere

Tenere lontano da fonti di calore

È necessario istituire un servizio di pulizia periodica per evitare che la polvere si accumuli sulle superfici

Osservare buone pratiche di igiene industriale

Prendere precauzioni per evitare di mescolare con combustibili

Tenere Iontano da indumenti e altri materiali combustibili

Evitare il contatto con acqua e umidità

Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti

Evitare l'esposizione prolungata

Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati

Applicazione

- Applicazione in situ o ex situ del prodotto tal quale
- Applicazione diretta in scavi aperti, scavi di rimozione serbatoi e trincee
- Applicazione diretta su terreni contaminati o materiale di riempimento contaminato
- Applicazioni ex situ in biopile (richiede una fonte di idratazione)

Salute e sicurezza

Lavarsi accuratamente dopo l'uso. Indossare guanti protettivi, protezione per gli occhi e protezione per il viso. Si prega di consultare la Scheda di Sicurezza per ulteriori prescrizioni di conservazione, utilizzo e manipolazione: <u>SDS ORC-Advanced</u>.

