



Scheda Tecnica

Formulazione Solida

Conservazione

- Conservare nel contenitore originale chiuso ermeticamente
- Conservare lontano da materiali incompatibili
- Non esporre il prodotto all'umidità
- Conservare a temperature comprese tra 4 °C e 35 °C

Manipolazione

- Evitare il contatto con pelle e occhi
- Evitare un'esposizione prolungata
- Osservare buone pratiche di igiene industriale
- Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione
- Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale

Salute e sicurezza

Il prodotto è non pericoloso. Smaltire rifiuti e residui conformemente a quanto previsto dalla legislazione vigente. Si prega di consultare la Scheda di Sicurezza per ulteriori prescrizioni di conservazione, utilizzo e manipolazione.

Descrizione tecnica

La formulazione solida di SourceStop® è costituita da particelle ingegnerizzate costituite da carbone attivo colloidale (1-2 µm) e carbone attivo in polvere (20 µm), con un range di dimensioni delle particelle compreso tra 0,5 e 2,0 mm di diametro. Questo composito aggregato immobilizza i contaminanti chimici organici, come i PFAS, nei suoli delle aree sorgente contaminate.



SourceStop Solid viene miscelato ai terreni *in situ* o in cumulo utilizzando attrezzatura standard per soil mixing o escavatore. È progettato per essere poco polveroso e facile da maneggiare. Una volta miscelato, il composito aggregato si disintegra rapidamente rivestendo i terreni con carbone attivo. Il carbone attivo colloidale viene rilasciato, potenziando la distribuzione e la penetrazione, riducendo i tempi di miscelazione e assicurando un trattamento efficace.

SourceStop Solid stabilizza la contaminazione da PFAS all'interno del suolo, riducendo rapidamente e in modo significativo la lisciviabilità dei contaminanti. Viene impedito l'ulteriore rilascio di PFAS nelle acque sotterranee, consentendo l'attenuazione del plume a valle.

Nota: SourceStop è un prodotto disponibile in due formulazioni. Per i dettagli sulla Formulazione Liquida, consultare la scheda tecnica separata.

Applicazione

SourceStop Solid viene miscelato ai terreni *in situ* o *ex situ* utilizzando attrezzatura standard per soil mixing o escavatore.

Composizione chimica

Carbone attivo colloidale ≤ 2,5 µm	CAS 7440-44-0
Carbone attivo in polvere 20 µm	CAS 7440-44-0

Proprietà

Stato fisico	Solido
Forma	Composito aggregato di particelle di carbone attivo colloidale (CAC) e carbone attivo in polvere (PAC)
Colore	Nero
Dimensione particelle	Agglomerato di 0,5-2,0 mm
Densità	550 g/L
Confezionamento	Sacchi da 453,5 kg