



## Scheda Tecnica

### Formulazione Liquida

#### Conservazione

- Conservare nel contenitore originale chiuso ermeticamente
- Conservare lontano da materiali incompatibili
- Proteggere dal gelo
- Non conservare alla luce diretta del sole
- 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

SourceStop® Liquid è una sospensione di particelle di carbone attivo colloidale. Le particelle sono sospese in acqua attraverso l'uso di polimeri organici di qualità alimentare. La dimensione estremamente ridotta delle particelle e la formulazione liquida consentono al SourceStop di distribuirsi e rivestire uniformemente le particelle di suolo con uno strato sottile di carbone attivo. È progettato per stabilizzare contaminanti chimici organici, quali i composti PFAS, per minimizzare il flusso di massa della contaminazione che migra dalle aree sorgente.



SourceStop può essere applicato in pozzi o iniettato direttamente in frangia capillare e nelle acque di falda al di sotto di aree sorgente, distribuendosi facilmente all'interno della matrice dell'acquifero contaminato. Il suo comportamento è differente rispetto ai prodotti a base di carbone attivo in polvere (PAC) con dimensioni maggiori delle particelle, che richiedono un'iniezione ad alta pressione (fratturazione) per l'inserimento all'interno della matrice, e che non si disperdono. Una volta applicato, SourceStop adsorbe rapidamente i contaminanti limitandone la lisciviazione dai suoli insaturi e immobilizzandoli all'interno dell'acquifero.

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

#### Applicazione

Iniezione a bassa pressione in terreni naturali indisturbati e in acquifero. La formulazione liquida può anche essere applicata su superfici in forma spray per creare barriere permeabili in terreni stoccati in cumulo, fondi scavo o attorno a sottoservizi e strutture interrate.

#### Composizione chimica

Acqua	CAS 7732-18-5
Carbone attivo colloidale $\leq 2,5 \mu\text{m}$	CAS 7440-44-0
Bisolfito di sodio	CAS 7631-90-5

#### Proprietà

Stato fisico	Liquido
Forma	Sospensione acquosa di particelle di carbone attivo colloidale e additivi
Colore	Nero
Odore	Inodore
pH	8-10
Confezionamento	Fusti da 181,4 kg o Bulk (cisternette) da 907 kg