



Fiche produit

Formule solide

Stockage

- Conserver dans le contenant d'origine hermétiquement fermé
- Tenir à l'écart des matières incompatibles
- Ne pas exposer au gel
- Conserver à une température comprise entre 4 °C et 35 °C

Handling

- Éviter le contact avec la peau et les yeux
- Éviter une exposition prolongée
- Respecter les bonnes pratiques d'hygiène industrielle
- Procéder à un lavage minutieux après manipulation
- Porter un équipement de protection individuelle adapté

Santé et sécurité

Produit non dangereux. Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux. Pour les exigences supplémentaires en matière de stockage, d'utilisation et de manipulation, merci de consulter la fiche de données de sécurité.

Description technique

La formule solide de SourceStop® se compose d'agglomérats élaborés à partir de charbon actif colloïdal (1 – 2 µm) et de charbon actif en poudre (20 µm), dont les particules ont une taille comprise entre 0,5 et 2,0 mm. Ces agrégats composites immobilisent les polluants chimiques organiques, tels que les PFAS, dans les sols des zones sources contaminées.



SourceStop Solid est mélangé aux sols *in situ* ou *ex situ* à l'aide d'une excavatrice/d'un équipement mélangeur standard. Il est conçu pour générer peu de poussières et être facile à manipuler. Une fois mélangé, ses agrégats composites se désintègrent rapidement et recouvrent les sols de charbon actif. La libération du charbon actif colloïdal améliore la distribution et la pénétration, ce qui réduit le temps de mélange et garantit un traitement efficace.

SourceStop Solid stabilise la pollution par les PFAS dans les sols, réduisant rapidement et de manière significative la lixivibilité des polluants. Le transfert ultérieur des PFAS dans la nappe est ainsi évité, ce qui permet d'atténuer le panache en aval.

Q NB: SourceStop est un produit disponible en deux formules. Pour de plus amples informations sur la formule liquide, merci de consulter la fiche produit correspondante.

Application

SourceStop Solid est mélangé aux sols *in situ* ou *ex situ* à l'aide d'une excavatrice/d'un équipement mélangeur standard.

Composition chimique

Charbon actif colloïdal ≤ 2,5 µm	N° CAS 7440-44-0
Charbon actif en poudre 20 µm	N° CAS 7440-44-0

Propriétés

État physique	Solide
Forme	Agrégats composites de particules de charbon actif colloïdal (CAC) et de charbon actif en poudre (CAP)
Couleur	Noire
Taille des particules	Agglomérats de 0,5 – 2,0 mm
Densité	550 g/L
Conditionnement	Sacs de 453,5 kg