

Fiche produit

Formule liquide

Stockage

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

Manipulation

- 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.

Composition chimique

Eau	N° CAS 7732-18-5
Charbon actif colloïdal ≤ 2,5 µm	N° CAS 7440-44-0
Bisulfite de sodium	N° CAS 7631-90-5

Propriétés

État physique	Liquide
Forme	Suspension colloïdale de particules de charbon actif et additifs
Couleur	Noire
Odeur	Inodore
pH	8-10
Conditionnement	Fûts de 181,4 kg ou GRV/IBC de 907 kg

Description technique

SourceStop® Liquid est composé de particules de charbon actif colloïdal maintenues en suspension dans l'eau grâce à des polymères organiques de qualité alimentaire. La taille réduite des particules et la formule liquide de SourceStop lui permettent de pénétrer et de revêtir uniformément les particules des sols ciblés d'une fine couche de charbon actif. Il est conçu pour retenir les polluants chimiques organiques, tels que les PFAS, afin de minimiser le flux massique de pollution migrant depuis les zones sources.



SourceStop peut être injecté via un puits ou directement dans la frange capillaire et la nappe sous les zones sources, où il se disperse facilement dans les matériaux aquifères contaminés. Il diffère des produits à base de charbon actif en poudre (CAP) dont les particules sont de taille plus importante, qui nécessitent une application par injection à haute pression (fracturation), et qui ne se dispersent pas. Une fois en place, SourceStop adsorbe rapidement les polluants, réduisant ainsi leur lessivage depuis les sols non saturés, et les immobilise dans les aquifères.

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

Application

Injecté à basse pression dans les sols non perturbés et les matériaux aquifères. La formule liquide peut aussi être appliquée par pulvérisation en surface, afin de créer des barrières perméables lors de l'aménagement d'aires de stockage de sols, de fonds de fouilles ou de tranchées de services publics.