



## Ficha técnica

### Formulación Líquida

#### Almacenamiento

- Almacene en envase original herméticamente cerrado
- Mantenga alejado de materiales incompatibles
- Proteja de las heladas
- No almacene bajo la luz solar directa
- Almacene a temperaturas entre 4 °C y 35 °C

#### Manipulación

- Evite el contacto con la piel y los ojos
- Evite la exposición prolongada
- Observe las buenas prácticas de higiene industrial
- Lávese bien después de su uso
- Use equipo de protección personal adecuado

#### Salud y Seguridad

El producto es no peligroso. Elimine los residuos de acuerdo con la legislación vigente. Consulte la Ficha de datos de seguridad para conocer los requisitos de almacenamiento, uso y manipulación adicionales.

#### Descripción técnica

SourceStop® Liquid es una suspensión de partículas de carbón activado coloidal. Las partículas se suspenden en agua mediante el uso de polímeros orgánicos de calidad alimentaria. El tamaño de las partículas extremadamente pequeño y la formulación líquida permiten que SourceStop se distribuya y cubra uniformemente las partículas del suelo con una fina capa de carbón activado. Está diseñado para estabilizar contaminantes químicos orgánicos, como los compuestos PFAS, para minimizar el flujo de masa de la contaminación que migra desde las áreas de foco.



SourceStop se puede aplicar en pozos o inyectar directamente en la franja capilar y en el agua subterránea debajo de áreas de foco, distribuyéndose fácilmente dentro de la matriz del acuífero contaminado. Su comportamiento es diferente al de los productos de carbón activado en polvo (PAC) con partículas de mayor tamaño, que requieren inyección a alta presión (fracturación) para su inserción en la matriz, y que no se dispersan. Una vez aplicado, SourceStop adsorbe rápidamente los contaminantes, limitando su lixiviación de los suelos no saturados e inmovilizándolos dentro del acuífero.

**Q Nota:** SourceStop es un producto disponible en dos formulaciones. Para obtener detalles sobre la Formulación Solida, consulte la ficha técnica separada.

#### Aplicación

Inyección a baja presión en suelos naturales no perturbados y en el acuífero. La formulación líquida también se puede aplicar por aspersión a superficies para crear barreras permeables en suelos almacenados en montones, al fondo de excavaciones o alrededor de líneas y estructuras subterráneas.

#### Composición química

Agua	CAS 7732-18-5
Carbón activado coloidal $\leq 2,5 \mu\text{m}$	CAS 7440-44-0
Bisulfito de sodio	CAS 7631-90-5

#### Propiedades

Estado físico	Líquido
Forma	Suspensión acuosa de partículas de carbón activado coloidal y aditivos
Color	Negro
Olor	Inodoro
pH	8-10
Embalaje	Tambores de 181,4 kg o Contenedores de líquidos a granel de 907 kg