



Ficha técnica

Formulación Sólida

Almacenamiento

- Almacene en envase original herméticamente cerrado
- Mantenga alejado de materiales incompatibles
- No exponga el producto a la humedad
- 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

La formulación sólida de SourceStop® consta de partículas diseñadas que consisten en carbón activado coloidal (1-2 µm) y carbón activado en polvo (20 µm), con un rango de tamaño de partícula de 0,5 a 2,0 mm de diámetro. Este compuesto agregado inmoviliza contaminantes químicos orgánicos, como los PFAS, en suelos de áreas de foco contaminadas.



SourceStop Solid se mezcla con suelos *in situ*

o en pilas utilizando equipos estándar de mezcla de suelos o excavadoras. Está diseñado para generar poco polvo y ser fácil de manejar. Una vez mezclado, el compuesto agregado se desintegra rápidamente, cubriendo los suelos con carbón activado. Se libera el carbón activado coloidal, mejorando la distribución y penetración, reduciendo los tiempos de mezcla y asegurando un tratamiento eficaz.

SourceStop Solid estabiliza la contaminación por PFAS dentro del suelo, reduciendo rápida y significativamente la lixiviabilidad de los contaminantes. Se evita una mayor liberación de PFAS en las aguas subterráneas, lo que permite mitigar la pluma aguas abajo.

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

Aplicación

SourceStop Solid se mezcla con suelos *in situ* o *ex situ* utilizando equipos estándar de mezcla de suelos o excavadoras.

Composición química

Carbón activado coloidal $\leq 2,5 \mu\text{m}$	CAS 7440-44-0
Carbón activado en polvo $20 \mu\text{m}$	CAS 7440-44-0

Propiedades

Estado físico	Sólido
Forma	Compuesto agregado de partículas de carbón activado coloidal (CAC) y carbón activado en polvo (PAC)
Color	Negro
Tamaño partículas	Aglomerado de 0,5-2,0 mm
Densidad	550 g/L
Embalaje	Sacos de 453,5 kg