

## Ficha técnica del PlumeStop® Liquid Activated Carbon™

PlumeStop® Liquid Activated Carbon™ es una innovadora tecnología de remediación de aguas subterráneas diseñada para eliminar rápidamente y degradar permanentemente los contaminantes del agua subterránea. PlumeStop está compuesto por partículas muy finas de carbón activado (1-2µm) suspendidas en agua mediante el uso de una tecnología de dispersión única e innovadora. Una vez en el subsuelo, el material se comporta como una biomatriz coloidal, adhiriéndose a la matriz sólida del acuífero, eliminando rápidamente los contaminantes del agua subterránea y promoviendo su biodegradación final. Esta tecnología de remediación única permite el tratamiento mediante el uso de una matriz adsorbente altamente dispersable y de acción rápida, que captura y concentra los contaminantes en fase disuelta dentro de su estructura. Una vez que los contaminantes se adsorben en la matriz, los procesos de biodegradación permiten la remediación completa del agua subterránea.



Distribución de PlumeStop en el agua

Para ver una lista de contaminantes tratables con PlumeStop, consulte la [Guía de contaminantes tratables](#).

### Composición química

- Agua - CAS 7732-18-5
- Carbón activado coloidal  $\leq 2,5 \mu\text{m}$  - CAS 7440-44-0
- Aditivos patentados

### Propiedad

- Estado físico: líquido
- Forma: en suspensión acuosa
- Color: negro
- Olor: inodoro
- pH: 8 - 10

### Guía de almacenamiento y manipulación

Almacenamiento
Almacene en envase original herméticamente cerrado
Mantenga alejado de materiales incompatibles
Proteja de las heladas

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

# Ficha técnica del PlumeStop® Liquid Activated Carbon™

## Aplicación

PlumeStop se aplica fácilmente en las aguas subterráneas mediante inyección por gravedad o baja presión.

## Salud y Seguridad

Lávese las manos después de su uso. Elimine los residuos de acuerdo con lo establecido por la legislación vigente.

Consulte la Ficha de datos de seguridad para conocer los requisitos de almacenamiento, uso y manipulación adicionales: [SDS del PlumeStop](#).

