



STAR-SORB

STAR-SORB es un polímero sólido súper absorbente con forma granular que se hincha y absorbe muchas veces su peso en soluciones acuosas.

STAR-SORB tiene el propósito de solidificar el suelo húmedo, aguas residuales generales y lodos simples para su eliminación en vertederos o en sitios de residuos especiales certificados.

APLICACIONES:

- STAR-SORB se añade directamente al flujo de desechos en pequeñas cantidades, ya que absorbe la porción líquida de los residuos.
- La cantidad de STAR-SORB que se añadirá dependerá de la cantidad de líquido que haya en los residuos que quiere solidificar. Los residuos de detritus requerirían mucho menos material que los flujos de residuos líquidos de menor densidad como es el fluido para perforación usado.

VENTAJAS:

- STAR-SORB es un absorbente de alta eficiencia que se expande en volumen en menos de 1%
- Mucho más eficaz que las cenizas volátiles, aserrín o absorbentes de pañales reciclados.
- Cuando se utiliza correctamente, los lodos residuales pasarán la prueba del filtro de pintura (EPA 9095)
- Los residuos solidificados se pueden incinerar.
- No libera los líquidos atrapados después de la congelación y posterior descongelación.

USOS TÍPICOS:

Cantidades típicas de STAR-SORB agregadas al sistema de fluidos
Se debe tener cuidado de distribuir uniformemente el producto en el flujo de residuos para lograr el máximo contacto.
El tiempo de trabajo activo para STAR-SORB alcance alcanzar su capacidad de expansión es de aproximadamente 10 a 15 minutos.

PROPIEDADES TÍPICAS:

Apariencia física:	Blanco, polvo granular
Gravedad específica:	0.8 – 1.0
Potencial de absorción:	300 – 450 veces en agua deionizada

ENVASADO:

STAR-SORB se envasa en bolsas de 50 libras (22.7 kg) y en súper sacos de 2.000 libras (909 kg).

NorthStar Fluid Solutions PO Box 271036 Louisville, CO 80027 Oficinas 303-495-3130 Fax 303-482-2396 info@northstarfluids.com
www.northstarfluids.com

IMPORTANTE: La información aquí contenida reemplaza a todas las versiones anteriores y se cree que es precisa y confiable. Para ver información más actualizada, visite www.northstarfluids.com. NorthStar Fluid Solutions no se hace responsable del resultado obtenido por la aplicación de esta información. Todos los pesos son aproximados. NorthStar Fluid Solutions se reserva el derecho de actualizar esta información sin previo aviso.