



Ficha técnica del HRC-X®

HRC-X® es una versión más perdurable y viscosa del Hydrogen Release Compound (HRC), diseñado para estimular la biodegradación anaeróbica al proporcionar una liberación sostenida de donadores de electrones durante períodos de hasta 5 años o más mediante una sola aplicación.

Con una capacidad de liberación de hidrógeno de 3 o más años adicionales que el HRC estándar, el HRC-X es adecuado para el tratamiento de sitios con concentraciones en fase disuelta extremadamente altas (incluida la presencia residual de fase libre DNAPL), donde puede ser eficaz para soportar los procesos biológicos de desorción y disolución. HRC-X también puede ser la solución ideal para el tratamiento de sitios donde se necesita realizar una intervención con aplicación única y existe la necesidad de maximizar la longevidad del tratamiento.



Imagen del HRC-X

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

Composición química

- Tripolilactato de glicerol - CAS 201167-72-8
- Glicerina - CAS 56-81-5
- Ácido láctico - CAS 50-21-5

Propiedad

- pH - 3 (solución al 10% en agua)
- Aspecto - Gel líquido/viscoso. Color ámbar
- Olor - Inodoro

Guía de almacenamiento y manipulación

Almacenamiento
Mantenga alejado de materiales incompatibles
Almacene en envase original cerrado
Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado

Manipulación
Lávese bien después de su uso
Use equipo de protección personal adecuado
Use protección para los ojos / la cara
Proporcione una ventilación adecuada
Observe las buenas prácticas de higiene industrial



**HYDROGEN
RELEASE
COMPOUND**

Ficha técnica del HRC-X®

Aplicación

- En pozos fijos de inyección
- Inyección con técnica de empuje directo (direct-push), en barreras o mallas regulares
- En pozos de recirculación
- En perforaciones en el suelo
- Aplicación en excavación en el suelo o sobre la base de roca

Las instrucciones para la aplicación del producto están disponibles a: [Instrucciones de aplicación del HRC-X](#).

Salud y Seguridad

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Proporcione una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal apropiado. Observe las buenas prácticas de higiene industrial.

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



www.regenesis.com

europa@genesis.com

©2016 Todos los derechos reservados. REGENESIS y HRC-X® son marcas registradas de REGENESIS Bioremediation Products. El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.
SS21_01