

Instrucciones de Uso

La solución se utiliza para limpiar pozos y tuberías de incrustaciones y biofilm. Use **Descale Shield** a una tasa de 1 a 10% de la solución de limpieza, dependiendo del nivel y tipo de incrustación presente. Solo para uso profesional.

Manejo, Almacenamiento y Eliminación

Cualquier uso propuesto de este producto en un proceso a temperatura elevada debe ser evaluado exhaustivamente para asegurar que se establezcan y mantengan condiciones operativas seguras.

Manéjelo de acuerdo con buenas prácticas de higiene industrial y procedimientos de seguridad. Lávese las manos inmediatamente después de manipular este producto y nuevamente antes de salir del lugar de trabajo. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del área de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. No comer, beber ni fumar en áreas donde se utilice el producto.

Almacene en un área seca, fresca y bien ventilada. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar alejado de oxidantes y productos cáusticos. Las áreas de almacenamiento deben ser revisadas periódicamente para verificar daños e integridad.

Observe todas las regulaciones y requisitos locales sobre el almacenamiento de envases. El recipiente sigue siendo peligroso cuando está vacío, a menos que se limpie adecuadamente. Continúe observando todas las precauciones. Los envases y equipos utilizados para manipular este producto deben ser exclusivamente para este material.

Los generadores de desechos químicos deben determinar si un químico descartado se clasifica como desecho peligroso. Las pautas de la EPA de EE. UU. para la determinación de clasificación se enumeran en 40 CFR Partes 261.3. Además, los generadores de desechos deben consultar las regulaciones locales y estatales sobre desechos peligrosos para garantizar una clasificación completa y precisa.

ESTE ES UN PRODUCTO INDUSTRIAL RECOMENDADO PARA SU USO POR CONTRATISTAS PROFESIONALES.

El producto es un químico de grado industrial y debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Se debe evitar la descarga no autorizada. Enjuague completamente el recipiente antes de desecharlo.

Para información adicional, consulte la Ficha de Seguridad (SDS).
Número de teléfono de emergencia: 1-800-262-8200 (EE. UU.), 1-703-741-5500 (Internacional).

Volume: 55 contenedores y 275 galones
LOT No.



Descale Shield
NW-140
Ácido Líquido
Concentración al 34%

Ácido Líquido No Peligroso Utilizado para Limpiar
Depósitos Transportados por Agua



Johnson Screens
1950 Old Hwy 8 NW
New Brighton, MN 55112
Phone: 800.833.9473
johnsonscreens.com



Instrucciones de Uso:

Cuando sea posible, obtenga información sobre la construcción e historial de desempeño y envíe muestras para análisis de laboratorio antes de la aplicación, para determinar si son necesarias modificaciones en la dosificación.

1. Añada **Descale Shield** en un tanque que contenga agua equivalente al 30%-40% del volumen total del tratamiento.
2. Realice una prueba de presión en todas las líneas y mangueras antes de comenzar a bombear.
3. Consulte las tablas de dosificación para calcular los volúmenes recomendados para la limpieza general del pozo. Para pozos con intervalos filtrados de más de 100 pies, utilice 1.5 veces el volumen de tratamiento para tener en cuenta el anillo del paquete filtrante.
4. Bombear o distribuya uniformemente la mezcla a lo largo de todo el intervalo de la pantalla del pozo. Asegúrese de que el tiempo de contacto sea uniforme en todas las áreas afectadas. Agitar la solución mejorará la efectividad de la limpieza.
5. Permita que la solución permanezca en contacto durante 12 a 36 horas, dependiendo de la severidad de la obstrucción.
6. Supervise el nivel de pH durante el tratamiento, manteniéndolo por debajo de 3.0 para una limpieza óptima. Si el pH sube por encima de 3.0, añada aproximadamente el 20% del volumen original de ácido.
7. Descargue la solución ácida del pozo, neutralícela en la superficie y elimínela de acuerdo con las regulaciones gubernamentales.

Descripción General

Propiedades Físicas, Envío y Manejo

Apariencia: Líquido incoloro a amarillo; leve olor químico

Densidad: 9.59 lbs/gal (libras por galón)

Solubilidad en agua: 100% en agua

Gravedad específica (60°F): 1.152

Punto de fusión/congelación: -31.6°C (-24.9°F) – se producirá nubosidad

Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: 100°C (212°F) estimado

pH (al ser enviado): Aproximadamente 1.6

Estabilidad química: Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

Datos adicionales sobre las propiedades físicas y manejo están disponibles en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) del producto.

Fabricado en EE. UU.

Clasificación:

FDA – GRAS

Apto para el consumo según la FDA (Generalmente Reconocido como Seguro).

No regulado por el D.O.T./No considerado peligroso por el D.O.T.

Exento según 49 CFR 173.154(d)(2) <6.25 mmpy.

OSHA – Ninguno de los químicos en este producto se considera altamente peligroso según OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional).

TDG – No regulado para el transporte a través de Canadá.