

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía**Nombre del producto** : SCALE INHIBITING RESIN**Uso recomendado y restricciones** : Tratamiento de agua

Use solo con el propósito descrito en la etiqueta del producto.

Información sobre la dilución del producto : No aplicable**Información de proveedor** : Ecolab Inc. Institutional Division
370 N. Wabasha Street
St. Paul, MN 55102
1-800-352-5326**Código** : 913801**Fecha de emisión** : **29 Ene 2014**Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026
Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)**Sección 2. Identificación de los riesgos****Producto TAL COMO VENDIDO.****Clasificación GHS** : No clasificado.
(GHS = Sistema Global Armonizado)**Elementos de las etiquetas del SGA****Palabra de advertencia** : Sin palabra de advertencia.**Indicaciones de peligro** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.**Consejos de prudencia****Prevención** : Lávese completamente después del manejo.**Intervención** : Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.**Almacenamiento** : Ninguna otra medida específica identificada.**Eliminación** : Consulte la Sección 13 para obtener Información sobre la eliminación de desechos.**Otros peligros** : No se conoce ninguno.**Producto a la dilución recomendada.**

El producto se vende listo para usar.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes**Sustancia/preparado** : Mezcla

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes peligrosos

Intervalo de
concentración (%)

Número CAS

El producto se vende listo para usar.

Según el presente conocimiento del proveedor, este producto no contiene ningún ingrediente peligroso en cantidades que deben ser reportados, de acuerdo con las regulaciones locales.

Sección 4. Primeros auxilios

| | Producto TAL COMO VENDIDO. | Producto a la dilución recomendada. |
|---|--|---------------------------------------|
| Contacto con los ojos | : Ningún efecto conocido en caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua durante algunos minutos. | El producto se vende listo para usar. |
| Contacto con la piel | : No se conocen efectos sobre el contacto con la piel, enjuague con agua durante unos minutos. | |
| Inhalación | : No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente. | |
| Ingestión | : Obtenga atención médica si se presentan síntomas. | |
| Protección del personal de primeros auxilios | : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. | |
| Notas para el médico | : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. | |
| Vea la sección 11 para la Información Toxicológica | | |

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Producto TAL COMO VENDIDO.

| | |
|--|---|
| Medios adecuados de extinción de incendios | : Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma. |
| Peligros específicos del producto químico | : Ningún riesgo específico de fuego o explosión. |
| Productos de descomposición térmica peligrosos | : Ningún dato específico. |
| Métodos específicos de combate contra incendios | : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Equipo de protección especial para los bomberos | : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

| | Producto TAL COMO VENDIDO. | Producto a la dilución recomendada. |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| Precauciones personales | : Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. | El producto se vende listo para usar. |
| Precauciones ambientales | : Evite el contacto con los materiales derramados y de la fuga con tierra y canales de agua en la superficie. | |
| Métodos para limpieza | : Recoger los vertidos. Use un enjuague de agua para una limpieza final. | |

Sección 7. Manejo y almacenaje

| | |
|-----------------------|--|
| | Producto TAL COMO VENDIDO. |
| Manipulación | : Lávese completamente después del manejo. |
| Almacenamiento | : Mantener fuera del alcance de los niños. |

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 0 y 50°C

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

| Nombre de ingrediente | Límites de exposición |
|-----------------------|-----------------------|
| Ninguno. | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| | Producto TAL COMO VENDIDO. |
| Controles técnicos apropiados | : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. |
| Protección personal | |
| Protección de los ojos | : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso. |
| Protección de las manos | : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso. |
| Protección cutánea | : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso. |
| Protección respiratoria | : No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto. |
| Medidas higiénicas | : Wash hands before eating, drinking or smoking. |

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|--|
| | Producto TAL COMO VENDIDO. |
| Estado físico | : Sólido |
| Color | : Amarillento [Pálido] |
| Olor | : Agria dulce |
| pH | : 3 a 5 (1%) |
| Punto de Inflamación | : > 100°C El producto no alimenta a la reacción de combustión |
| Límites de explosión | : No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No disponible. |
| Punto de fusión | : No disponible. |
| Punto de ebullición | : >100°C (>212°F) |
| Grado de evaporación (acetato de butilo = 1) | : No disponible. |
| Presión de vapor | : No disponible. |
| Densidad de vapor | : No disponible. |
| Densidad relativa | : 1.15 a 1.15 (Agua = 1) |

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|--|
| Solubilidad | : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| Coefficiente de partición octanol/agua | : No disponible. |
| Temperatura de autoignición | : No disponible. |
| Temperatura de descomposición | : No disponible. |
| Umbral del olor | : No disponible. |
| Viscosidad | : Cinemática (temperatura ambiente): 0 cm ² /s (0 cSt) |

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Producto TAL COMO VENDIDO.

| | |
|---|---|
| Estabilidad | : El producto es estable. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| Condiciones que deben evitarse | : Ningún dato específico. |
| Materiales que deben evitarse | : No disponible. |
| Productos de descomposición peligrosos | : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |

Sección 11. Información toxicológica

Ruta de exposición : Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Ingestión

Producto TAL COMO VENDIDO.

Síntomas

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Contacto con los ojos | : Ningún dato específico. |
| Contacto con la piel | : Ningún dato específico. |
| Inhalación | : Ningún dato específico. |
| Ingestión | : Ningún dato específico. |

Toxicidad aguda

| | |
|------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Inhalación | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ingestión | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Datos sobre toxicidad

Nombre de producto o ingrediente

No aplicable.

Toxicidad crónica

| | |
|-------------------------|--|
| Carcinogenicidad | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mutagenicidad | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 11. Información toxicológica

Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos de fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 12. Información sobre la ecología

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ecotoxicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad acuática y terrestre

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|----------------------------------|-----------|----------|------------|
| No disponible. | | | |

Otros efectos nocivos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

| | Producto TAL COMO VENDIDO. | Producto a la dilución recomendada. |
|------------------------|--|---------------------------------------|
| Métodos de eliminación | : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario. Deseche el contenedor vacío en la basura. | El producto se vende listo para usar. |

Sección 14. Información sobre el transporte

Ciertos modos del transporte o ciertos tamaños de empaque pueden tener excepciones a las regulaciones del transporte. La clasificación proporcionada puede no reflejar esas excepciones y puede no aplicarse a todos los modos del embarque o tamaños de empaque.

DOT

Clasificación DOT No regulado.

IMO/IMDG

Clasificación IMO/IMDG Not regulated.

IMO/IMDG Denominación adecuada de envío -

Clase -

Grupo de embalaje -

Para el transporte a granel, véase los documentos de embarque para encontrar información específica de transporte.

| |
|-------------------------------------|
| Producto a la dilución recomendada. |
| No prevista para el transporte. |

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Producto TAL COMO VENDIDO.

Regulaciones Federales de EUA

TSCA 8(b) inventario : Todos los componentes están listados o son exentos.

SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: Ninguna sustancia recogida

SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: Ninguna sustancia recogida

| SARA 313 | Nombre del producto | Número CAS | Concentración |
|----------|---------------------|------------|---------------|
|----------|---------------------|------------|---------------|

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Formulario R - Requisitos : Ninguna sustancia recogida de informes

California Prop. 65 : Ninguna sustancia recogida

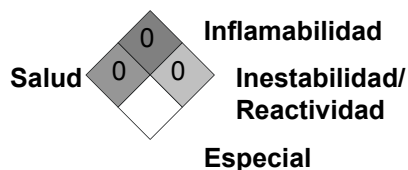
Sección 16. Datos complementarios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material :
Information System
(Estados Unidos)

| | |
|-----------------|---|
| Salud | 0 |
| Inflamabilidad | 0 |
| Riesgos físicos | 0 |
| | |

National Fire Protection :
Association (Estados
Unidos)



Fecha de emisión : 29 Ene 2014
Preparada por : Regulatory Affairs
1-800-352-5326

Aviso al lector

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislación pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.