

**Sección 1. Identificación del producto y de la compañía****Nombre del producto** : EFFLUENT CARE 4351**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. Textile Care Division  
370 N. Wabasha Street  
St. Paul, MN 55102  
1-800-553-8683**Código** : 914027-02**Fecha de emisión** : 16 Dic 2013Información 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.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Ningún efecto conocido en caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua durante algunos minutos.	El producto se vende listo para usar.
<b>Contacto con la piel</b>	: No se conocen efectos sobre el contacto con la piel, enjuague con agua durante unos minutos.	
<b>Inhalación</b>	: No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.	
<b>Ingestión</b>	: Obtenga atención médica si se presentan síntomas.	
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.	
<b>Notas para el médico</b>	: En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.	

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Producto TAL COMO VENDIDO.

<b>Medios adecuados de extinción de incendios</b>	: Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	: En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos.
<b>Métodos específicos de combate contra incendios</b>	: En caso de incendio, aísle 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.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: 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

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

	<b>Producto TAL COMO VENDIDO.</b>
<b>Precauciones personales</b>	: Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.
<b>Precauciones ambientales</b>	: Evite el contacto con los materiales derramados y de la fuga con tierra y canales de agua en la superficie.
<b>Métodos para limpieza</b>	: Use un enjuague de agua para una limpieza final.

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

## Sección 7. Manejo y almacenamiento

	<b>Producto TAL COMO VENDIDO.</b>
<b>Manipulación</b>	: Lávese completamente después del manejo.
<b>Almacenamiento</b>	: Mantener fuera del alcance de los niños.

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

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

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Ninguno.	

	<b>Producto TAL COMO VENDIDO.</b>
<b>Controles técnicos apropiados</b>	: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
<b><u>Protección personal</u></b>	
<b>Protección de los ojos</b>	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
<b>Protección de las manos</b>	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
<b>Protección cutánea</b>	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
<b>Protección respiratoria</b>	: No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.
<b>Medidas higiénicas</b>	: 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

	<b>Producto TAL COMO VENDIDO.</b>
<b>Estado físico</b>	: Líquido.
<b>Color</b>	: Incoloro
<b>Olor</b>	: Como amina
<b>pH</b>	: 5 a 7.5 (100%)
<b>Punto de Inflamación</b>	: > 100°C El producto no alimenta a la reacción de combustión
<b>Límites de explosión</b>	: No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No disponible.
<b>Punto de fusión</b>	: No disponible.

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

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de ebullición</b>	: >100°C (>212°F)
<b>Grado de evaporación</b> (acetato de butilo = 1)	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: 1.085 a 1.135 (Agua = 1)
<b>Solubilidad</b>	: Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición octanol/agua</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: Dinámico (temperatura ambiente): 1700 mPa·s (1700 cP) Cinemática (temperatura ambiente): 15.3428865 cm <sup>2</sup> /s (1534.28865 cSt)

## Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

### Producto TAL COMO VENDIDO.

<b>Estabilidad</b>	: El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Ningún dato específico.
<b>Materiales que deben evitarse</b>	: Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: 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, Inhalación, Ingestión

### Producto TAL COMO VENDIDO.

#### Síntomas

<b>Contacto con los ojos</b>	: Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Ningún dato específico.
<b>Inhalación</b>	: Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Ningún dato específico.

#### Toxicidad aguda

<b>Contacto con los ojos</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

## Sección 11. Información toxicológica

**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.

**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** : Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración.

### 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

**Métodos de eliminación** : **Producto TAL COMO VENDIDO.**  
: Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario. Deseche el contenedor vacío en la basura.

**Producto a la dilución recomendada.**  
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**

Formulario R - Requisitos de informes : Ninguna sustancia recogida

California Prop. 65 : Ninguna sustancia recogida

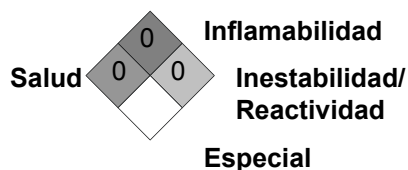
## Sección 16. Datos complementarios

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 : 16 Dic 2013  
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.