

## DRAIN CLEANING GEL

### Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto : DRAIN CLEANING GEL

Uso recomendado y restricciones : limpiador de desagües

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

Información sobre la dilución del producto : No aplicable

Información de proveedor : Ecolab Inc.  
370 N. Wabasha Street  
St. Paul, MN 55102  
1-800-325-1671

Código : 915532

Fecha de emisión : 02 Dic 2013

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 (GHS = Sistema Global Armonizado) : LESIONES OCULARES GRAVES/  
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular.

#### Consejos de prudencia

Prevención : Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

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

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ingredientes peligrosos	Intervalo de concentración (%)	Número CAS
Mezcla	>50	Propietario

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes peligrosos	Intervalo de concentración (%)	Número CAS
El producto se vende listo para usar.		

### Sección 4. Primeros auxilios

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Obtenga atención médica si persiste la irritación.	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. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.	
<b>Notas para el médico</b>	: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.	
<b>Vea la sección 11 para la Información Toxicológica</b>		

### 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>	: Ningún dato específico.
<b>Métodos específicos de combate contra incendios</b>	: 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.
<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

- Producto TAL COMO VENDIDO.**
- Precauciones personales** : Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.
- 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** : 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 almacenaje

- Producto TAL COMO VENDIDO.**
- Manipulación** : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 10 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** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

- Producto TAL COMO VENDIDO.**
- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Azul
- Olor** : Floral
- pH** : 8.1 a 8.5 (100%)
- Punto de Inflamación** : > 100°C
- Límites de explosión** : No disponible.

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

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No disponible.
<b>Punto de fusión</b>	: No disponible.
<b>Punto de ebullición</b>	: No disponible.
<b>Grado de evaporación (acetato de butilo = 1)</b>	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: 1 a 1 (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>	: Cinemática (temperatura ambiente): 0 cm <sup>2</sup> /s (0 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>	: No disponible.
<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>	: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento
<b>Contacto con la piel</b>	: Ningún dato específico.
<b>Inhalación</b>	: Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Ningún dato específico.
<b>Toxicidad aguda</b>	
<b>Contacto con los ojos</b>	: Provoca irritación ocular.

### Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

## Sección 11. Información toxicológica

- 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.
- 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

- 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.

## Sección 14. Información sobre el 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	1
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Fecha de emisión : 02 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.