

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto : ULTIMATE SPRAY ADDITIVE
Uso recomendado y restricciones : Producto de limpieza
 Use solo con el propósito descrito en la etiqueta del producto.

Información sobre la dilución del producto : Up to 1 part Ultimate Spray Additive with 12.5 parts potable water and 1.5 parts Ultimate P.D. Concentrate by volume

Información de proveedor : Ecolab Inc. Food & Beverage Division
 370 N. Wabasha Street
 St. Paul, MN 55102
 1-800-392-3392

Código : 915655-01
Fecha de emisión : **23 May 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.	Producto a la dilución recomendada.
Clasificación GHS (GHS = Sistema Global Armonizado)	: No clasificado.	No clasificado.
Elementos de las etiquetas del SGA		
Palabra de advertencia	: Sin palabra de advertencia.	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: Lávese completamente después del manejo.	Lávese completamente después del manejo.
Intervención	: Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.	Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.
Almacenamiento	: Ninguna otra medida específica identificada.	Ninguna otra medida específica identificada.
Eliminación	: Consulte la Sección 13 para obtener Información sobre la eliminación de desechos.	Consulte la Sección 13 para obtener Información sobre la eliminación de desechos.
Otros peligros	: No se conoce ninguno.	No se conoce ninguno.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Sustancia/preparado : Mezcla
Producto TAL COMO VENDIDO.

Ingredientes peligrosos	Intervalo de concentración (%)	Número CAS
GLYCERIN	20 - 50	56-81-5

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes peligrosos	Intervalo de concentración (%)	Número CAS
GLYCERIN	1 - 5	56-81-5

Sección 4. Primeros auxilios

Producto TAL COMO VENDIDO.

- Contacto con los ojos** : Ningún efecto conocido en caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua durante algunos minutos.
- 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** : 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.

Producto a la dilución recomendada.

- Ningún efecto conocido en caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua durante algunos minutos.
- No se conocen efectos sobre el contacto con la piel, enjuague con agua durante unos minutos.
- No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.
- Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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** : En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos del nitrógeno
óxidos de azufre
óxido/óxidos metálico/metálicos
- 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.	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.	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.	Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Manipulación	: Lávese completamente después del manejo.	Lávese completamente después del manejo.
Almacenamiento	: Mantener fuera del alcance de los niños.	Mantener fuera del alcance de los niños.
	Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 15 y 35°C	

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
GLYCERIN	OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Estado: Respirable fraction ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). TWA: 15 mg/m ³ 8 horas. Estado: Total dust TWA: 10 mg/m ³ 8 horas.

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Controles técnicos apropiados	: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.	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.	No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
Protección de las manos	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.	No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
Protección cutánea	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.	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.	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.	

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

	Producto TAL COMO VENDIDO.
Estado físico	: Líquido.
Color	: Rojo [Obscuro]
Olor	: Agria dulce
pH	: 3.45 a 3.95 (100%)
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	: 1.17 a 1.21 (Agua = 1)
Solubilidad	: Fácilmente soluble 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	: Dinámico (temperatura ambiente): 21 mPa·s (21 cP)

Producto a la dilución recomendada.

Líquido.
Naranja [Obscuro]
Olor débil
1.7 a 2.7
> 100°C

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, Inhalación, 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.

Producto a la dilución recomendada.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Datos sobre toxicidad

Nombre de producto o ingrediente

glycerin	DL50 Dérmica	Conejo	23000 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	18300 mg/kg

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
glycerin	Agudo CL50 855 mg/l	Pez	96 horas

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

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Producto TAL COMO VENDIDO.

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

Producto a la dilución recomendada.

Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario. Deseche el contenedor vacío en la basura.

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

<u>SARA 313</u>	<u>Nombre del producto</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Concentración</u>
-----------------	----------------------------	-------------------	----------------------

Formulario R - Requisitos de informes : Ninguna sustancia recogida

California Prop. 65 : Ninguna sustancia recogida

Sección 16. Datos complementarios

Producto TAL COMO VENDIDO.

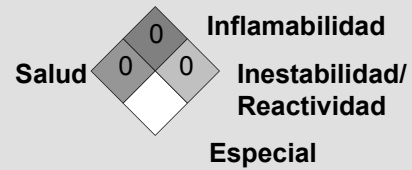
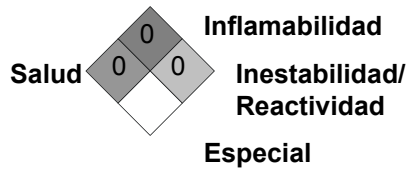
Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	*	0
Inflamabilidad		0
Riesgos físicos		0

National Fire Protection Association (Estados Unidos)

Producto a la dilución recomendada.

Salud		0
Inflamabilidad		0
Riesgos físicos		0

Sección 16. Datos complementarios

Fecha de emisión : 23 May 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.**