FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOLAB

ULTIMATE DIP ADDITIVE

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	:	ULTIMATE DIP 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 8.5 oz/gal or 66.7 mL/L in water
Información de proveedor	:	
Código	:	915637-01
Fecha de emisión	:	**22 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.	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.	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.	No se conocen efectos sobre el contacto con la piel, enjuague con agua durante unos minutos.
Inhalación	: No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.	No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.
Ingestión	: Obtenga atención médica si se presentan síntomas.	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.

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, 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.

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 almacenaje

	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. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 15 y 35°C	Mantener fuera del alcance de los niños.

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/m³ 8 horas. Estado: Respirable fraction TWA: 15 mg/m³ 8 horas. Estado: Total dust **ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).** TWA: 10 mg/m³ 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.	Producto a la dilución recomendada.
Estado físico	: Líquido.	Líquido.
Color	: Rojo [Obscuro]	Naranja [Obscuro]
Olor	: Agria dulce	Olor débil
pH	: 3.45 a 3.95 (100%)	1.7 a 2.7
Punto de Inflamación	: > 100°C El producto no alimenta a la reacción de combustión	> 100°C
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.	
Coeficiente 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): 203 mPa·s (203 cP)	

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.	Producto a la dilución recomendada.
Síntomas		
Contacto con los ojos	Ningún dato específico.	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	Ningún dato específico.	Ningún dato específico.
Inhalación	Ningún dato específico.	Ningún dato específico.
Ingestión	Ningún dato específico.	Ningún dato específico.
Toxicidad aguda		
Contacto con los ojos	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inhalación	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	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.	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.	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 reglementarias

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) :

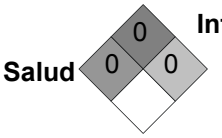
Salud	0
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0

National Fire Protection Association (Estados Unidos) :

Producto a la dilución recomendada.

Salud	0
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0

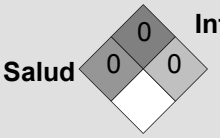
Sección 16. Datos complementarios



Inflamabilidad

Inestabilidad/ Reactividad

Especial



Inflamabilidad

Inestabilidad/ Reactividad

Especial

Fecha de emisión : **22 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 EXPLICITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.