

Hoja de datos de seguridad del material



VALIANT PRE/POST

1. Identificación del producto y la compañía

Trade Name of Product : VALIANT PRE/POST

Uso del producto : Higiene de la ubre

Información sobre la dilución del producto : No aplicable

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

Código : 903379

Fecha de emisión : 02-Agosto-2010

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.)

2. Identificación de peligros

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estado físico : Líquido.

Visión general de la Emergencia : PRECAUCIÓN !

PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR.
Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Efectos agudos potenciales en la salud

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Moderadamente irritante para los ojos.

Piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación : Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

3. Composición/información sobre los componentes

Producto TAL COMO VENDIDO.

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
propanoic acid, 2-hydroxy-, (s)-	79-33-4	1 - 5
UREA	57-13-6	1 - 5

Producto a la dilución recomendada.

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
El producto se vende listo para usar.		

3. Composición/información sobre los componentes

4. Medidas de primeros auxilios

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Contacto con los ojos	: En caso de contacto, lávese de inmediato los ojos con abundante agua. Quítese los lentes de contacto y lávese nuevamente. Obtenga atención médica si persiste la irritación.	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.	

5. Medidas de lucha contra incendios

Producto TAL COMO VENDIDO.

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 anti-incendios e instrucciones : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Contenga con un dique el área del incendio para prevenir un escape.

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

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.

6. Medidas en caso de vertido accidental

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Precauciones personales	: Utilizar equipo de protección personal cuando se requiera.	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	: Use un enjuague de agua para una limpieza final.	

7. Manipulación y almacenamiento

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Manipulación	: Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.	El producto se vende listo para usar.
Almacenamiento	: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un recipiente cerrado. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -30 y 50°C	

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas : **Producto TAL COMO VENDIDO.**
: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Ojos : Cuando existan posibilidades de exposición, debe utilizarse lentes protectores.

Manos : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Piel : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Respiratoria : No se requiere ninguna protección especial.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

El producto se vende listo para usar.

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico : **Producto TAL COMO VENDIDO.**
: Líquido.

Punto de Inflamación : > 100°C
El producto no alimenta a la reacción de combustión

Color : Verde. [Obscuro]

Olor : Inodoro.

pH : 2.55 [Conc. (% p/p): 100%]

Punto de ebullición/condensación : >100°C (>212°F)

Densidad relativa : 1.022

Viscosidad : Dinámico: 50 mPa·s (50 cP)

Propiedades de dispersibilidad : Fácilmente dispersible en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Solubilidad : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

10. Estabilidad y reactividad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estabilidad : El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

Reactividad : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

Productos de descomposición peligrosos : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Polimerización peligrosa : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos : **Producto TAL COMO VENDIDO.**
: Moderadamente irritante para los ojos.

Piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación : Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

11. Información toxicológica

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad : No presentado

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de los desechos : El producto diluido puede ser enviado a la alcantarilla. Deseche los envases vacíos en la basura.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

14. Información relativa al 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.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Clasificación IMO/IMDG

Ver los documentos de embarque por la información específica de transporte.

15. Información reglamentaria

Clasificación HCS : Substancia irritante

Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

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

16. Otra información

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material Information System (Estados Unidos) :

Salud	1
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0

16. Otra información

National Fire Protection Association (Estados Unidos) :



Fecha de emisión : 02-Agosto-2010

Fecha de la edición anterior : 2 Agosto 2010

Nombre del responsable : Regulatory Affairs
1-800-352-5326

☑ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

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.