

# Hoja de datos de seguridad del material



PREP PAK

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

**Nombre comercial** : PREP PAK  
**Uso del producto** : Limpiador de suelos  
**Proveedor** : Ecolab Inc.  
370 N. Wabasha St.  
St. Paul, MN 55102  
1-800-352-5326  
**Código** : 913889  
**Fecha de emisión** : 22-Abril-2009

**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

**Estado físico** : Sólido. [Polvo.]  
**Visión general de la Emergencia** : ADVERTENCIA!  
PROVOCA IRRITACION OCULAR.  
PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL.  
Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo.

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Ojos** : Irrita los ojos.  
**Piel** : Moderadamente irritante para la piel.  
**Inhalación** : Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.  
**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
citric acid	77-92-9	>50
carbonato de sodio Propietario	497-19-8 NJ 0129138890905	20 - 50 1 - 5
acetic acid, sodium salt	127-09-3	1 - 5

## Sección 4. Primeros auxilios

**Contacto con los ojos** : En caso de contacto, lávese de inmediato los ojos con agua fría corriente. Quítese los lentes de contacto y continúe lavándose con abundante agua durante 15 minutos por lo menos . Obtenga atención médica si persiste la irritación.

**Contacto con la piel** : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si persiste la irritación. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

**Inhalación** : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.

**Ingestión** : No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

## Sección 5. Medidas de extinción de incendios

- Punto de Inflamación** : > 100°C
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
 dióxido de carbono  
 monóxido de carbono  
 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.  
 Ningún riesgo específico de fuego o 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.

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

- Precauciones personales** : Use equipo protector adecuado (sección 8). No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Métodos para limpieza** : Use una herramienta para sacar el material sólido o absorbido y colóquelo en un envase de desperdicio con etiqueta apropiada. Evite crear polvo e impida la dispersión causada por el viento.

## Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación** : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Manténgase el recipiente bien cerrado.  
 No almacenar por debajo de la siguiente temperatura: 0°C

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- Medidas técnicas** : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- Protección personal :**
- Ojos** : Use protección ocular.
- Manos** : Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo: Guantes impermeables.
- Piel** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Respiratoria** : No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.

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

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Sólido. [Polvo.]
Color	: Púrpura. [Pálido]
Olor	: cítrico
pH	: 3 a 5 [Conc. (% w/w): 1%]
Densidad relativa	: 0.71 a 0.73
Solubilidad	: Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

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

Estabilidad	: El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Reactividad	: Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis.
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.

## Sección 11. Información toxicológica

### Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos	: Irrita los ojos.
Piel	: Moderadamente irritante para la piel.
Inhalación	: Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
Ingestión	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## Sección 12. Información sobre la ecología

Datos sobre ecotoxicidad : No disponible.

## Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

**Eliminación de los desechos** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

**Consultar a las autoridades locales o regionales.**

## 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.**

**Clasificación UN** Not regulated.

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

## Sección 15. Informaciones reglamentarias

**Clasificación HCS** : Substancia irritante

**Regulaciones Federales de EUA**

**TSCA 8(b) inventario** : Todos los componentes están listados o son exentos.

**SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas:** No se encontraron productos.

**SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias:** No se encontraron productos.

**California Prop. 65** : No se encontraron productos.

## Sección 16. Datos complementarios

**Hazardous Material Information System (Estados Unidos)**

Salud	2
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0

**Fecha de emisión** : 22-Abril-2009.

**Nombre del responsable** : Regulatory Affairs

**Fecha de la edición anterior** : 01-October-2008.

**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.**