

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre del producto : PEROXIDE DISINFECTANT AND GLASS CLEANER RTU

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso recomendado : desinfectante

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : El producto se vende listo para usar.

Empresa : Ecolab Inc.  
1 Ecolab Place  
St. Paul, Minnesota USA 55102  
1-800-352-5326

Información de salud en caso de emergencia : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión : 10/24/2017

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**
**Clasificación SGA**

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4  
Irritación ocular : Categoría 2B

**Elemento de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Precaución

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular.  
Nocivo si se inhala.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.  
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
**Intervención:**  
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.  
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, consultar a un médico.

Otros peligros : No conocidos.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PEROXIDE DISINFECTANT AND GLASS CLEANER RTU

#### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

| Nombre químico        | CAS No.   | Concentración (%) |
|-----------------------|-----------|-------------------|
| Peróxido de hidrógeno | 7722-84-1 | 0.39              |

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico.

Protección de los socorristas : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

Notas para el médico : Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inadecuados : No conocidos.

Peligros específicos durante la extinción de incendios : No inflamable o combustible.

Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
óxidos de azufre  
Oxidos de fósforo

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de extinción : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PEROXIDE DISINFECTANT AND GLASS CLEANER RTU

|  |   |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  |
| Precauciones ambientales   | : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.   |
| Métodos y materiales de contención y limpieza                                | : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. |

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Consejos para una manipulación segura | : No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : Conservar apartado de bases fuertes. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.  |
| Temperatura de almacenamiento         | : 0 °C a 50 °C  |

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

##### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Disposiciones de ingeniería | : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional. |
|-----------------------------|---|

##### Protección personal

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Protección de los ojos  | : No se requiere equipo especial de protección.  |
| Protección de las manos | : No se requiere equipo especial de protección.  |
| Protección cutánea      | : No se requiere equipo especial de protección.  |
| Protección respiratoria | : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. |
| Medidas de higiene      | : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.   |

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|         |           |
|---------|-----------|
| Aspecto | : líquido |
|---------|-----------|

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PEROXIDE DISINFECTANT AND GLASS CLEANER RTU

|  |  |
|--|--|
| Color  | : claro, amarillo                          |
| Olor   | : Perfumes, Fragancias                     |
| pH   | : 1.0 - 2.0, (100 %)                       |
| Punto de inflamación                           | : No aplicable, No sostiene la combustión. |
| Umbral de olor                                 | : Sin datos disponibles                    |
| Punto de fusión/<br>congelación                | : Sin datos disponibles                    |
| Punto inicial e intervalo de<br>ebullición     | : > 100 °C                                 |
| Índice de evaporación                          | : Sin datos disponibles                    |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                   | : Sin datos disponibles                    |
| Límite superior de<br>explosividad             | : Sin datos disponibles                    |
| Límite inferior de<br>explosividad             | : Sin datos disponibles                    |
| Presión de vapor                               | : Sin datos disponibles                    |
| Densidad relativa de vapor                     | : Sin datos disponibles                    |
| Densidad relativa                              | : 0.99 - 1.01                              |
| Hidrosolubilidad                               | : soluble                                  |
| Solubilidad en otros<br>disolventes            | : Sin datos disponibles                    |
| Coeficiente de partición: (n-<br>octanol/agua) | : Sin datos disponibles                    |
| Temperatura de auto-<br>inflamación            | : Sin datos disponibles                    |
| Descomposición térmica                         | : Sin datos disponibles                    |
| Viscosidad, cinemática                         | : Sin datos disponibles                    |
| Propiedades explosivas                         | : Sin datos disponibles                    |
| Propiedades comburentes                        | : si                                       |
| Peso molecular                                 | : Sin datos disponibles                    |
| COV  | : Sin datos disponibles                    |

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|   |   |
|---|---|
| Estabilidad química                       | : Estable en condiciones normales.  |
| Posibilidad de reacciones<br>peligrosas   | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.   |
| Condiciones a evitar                      | : No conocidos.   |
| Materiales incompatibles                  | : No conocidos.   |
| Productos de<br>descomposición peligrosos | : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>Óxidos de carbono<br>Óxidos de nitrógeno (NOx) |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PEROXIDE DISINFECTANT AND GLASS CLEANER RTU

óxidos de azufre  
Óxidos de fósforo

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

##### Efectos potenciales sobre la salud

Ojos : Provoca una irritación en los ojos.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Inhalación : Nocivo si es inhalado.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

##### Experiencia con la exposición en seres humanos

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Irritación

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No hay información disponible.

##### Toxicidad

###### Producto

Toxicidad Oral Aguda : Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles

Corrosión/irritación cutáneas : Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles

Sensibilidad respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles

Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales : Sin datos disponibles

Teratogenicidad : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Sin datos disponibles

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PEROXIDE DISINFECTANT AND GLASS CLEANER RTU

Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles  
específica de órganos blanco  
- exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

#### Componentes

Toxicidad Oral Aguda : Peróxido de hidrógeno  
DL50 Rata: 486 mg/kg

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

#### Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

#### Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y : Sin datos disponibles  
otros invertebrados acuáticos

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

#### Componentes

Toxicidad para las algas : Peróxido de hidrógeno  
72 h CE50: 1.38 mg/l

#### Persistencia y degradabilidad

No aplicable - Biocida

#### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

#### Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se  
eliminación de los productos deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PEROXIDE DISINFECTANT AND GLASS CLEANER RTU

#### Transporte terrestre (DOT)

Mercancías sin peligro

#### Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**EPA Número de registro** : 1677-251

#### **EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad**

##### **CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

##### **SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

**SARA 311/312 Peligros** : Peligro Agudo para la Salud

**SARA 302** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, sección 302:

|                       |           |          |
|-----------------------|-----------|----------|
| Peróxido de hidrógeno | 7722-84-1 | 0.3871 % |
|-----------------------|-----------|----------|

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

#### **California Prop 65**

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

#### **Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

##### **Estados Unidos Inventario TSCA :**

En el Inventario TSCA

##### **Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :**

El producto contiene uno o varios componentes enumerados en la lista NDSL de Canadá.

##### **Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :**

(valor) no determinado

##### **Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :**

(valor) no determinado

##### **Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :**

(valor) no determinado

##### **Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :**

(valor) no determinado

##### **Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PEROXIDE DISINFECTANT AND GLASS CLEANER RTU

(valor) no determinado

**China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :**

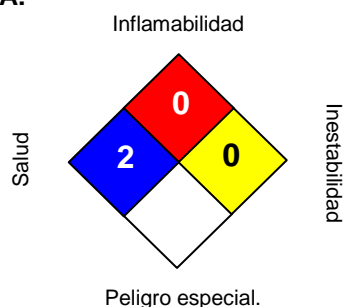
(valor) no determinado

**Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :**

(valor) no determinado

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

#### NFPA:



#### HMIS III:

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>SALUD</b>          | <b>2</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | <b>0</b> |
| <b>RIESGO FÍSICO</b>  | <b>0</b> |

0 = no significativo, 1 = Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico

Fecha de emisión : 10/24/2017  
Versión : 1.0  
Preparado por : Regulatory Affairs

**INFORMACIÓN REVISADA:** Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.