

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

Nombre del producto : RESICLEAN CONCENTRATE

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Cuidado de ubres

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 : 12/14/2022

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

Irritación ocular : Categoría 2A

**Elemento de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
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.

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

Sustancia/preparación pura : Mezcla

| Nombre químico | CAS No. | Concentración (%) |
|----------------|---------|-------------------|
| Glicerina      | 56-81-5 | 30 - 60           |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### RESICLEAN CONCENTRATE

Peróxido de hidrógeno

7722-84-1

5

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

|  |  |
|--|--|
| En caso de contacto con los ojos                       | : 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. |
| En caso de contacto con la piel                        | : Lave con agua.   |
| En caso de ingestión                                   | : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.  |
| En caso de inhalación                                  | : Consultar un médico si los síntomas aparecen.  |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios    | : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.  |
| Notas especiales para un medico tratante               | : 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

|  |   |
|--|---|
| Agentes de extinción                                   | : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.   |
| Agentes de extinción inapropiados                      | : 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:<br>Óxidos de carbono  |
| 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

|  |  |
|--|--|
| 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 medioambientales  | : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas. NO cerrar herméticamente los envases defectuosos,                    |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### RESICLEAN CONCENTRATE

incluidos los bidones (riesgo de estallido debido a la descomposición del producto)

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). 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 : Evite el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados. No cerrar herméticamente el envase. Riesgo de sobrepresión y estallido en caso de descomposición en recipientes cerrados y en tuberías.

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

| Componentes       | CAS No.   | Forma de exposición       | Concentración permisible  | Bases     |
|-------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| glycerin          | 56-81-5   | TWA                       | 10 mg/m3                  | ACGIH     |
|                   |           | TWA (respirable fraction) | 5 mg/m3                   | OSHA Z-1  |
| Hydrogen peroxide | 7722-84-1 | TWA                       | 1 ppm                     | ACGIH     |
|                   |           | TWA                       | 1 ppm<br>1.4 mg/m3        | NIOSH REL |
|                   |           | TWA                       | 1 ppm<br>1.4 mg/m3        | OSHA Z-1  |
|                   |           | TWA                       | 1 ppm<br>1.4 mg/m3        | OSHA P0   |
|                   |           | PEL                       | 1 ppm<br>1.4 mg/m3 (H2O2) |           |

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

##### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### RESICLEAN CONCENTRATE

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Protección respiratoria | : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.   |
| Medidas de higiene      | : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación. |

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Apariencia                                     | : Líquido               |
| Color  | : claro, rojo           |
| Olor   | : no significativo      |
| pH   | : 3.8 - 4.8, (100 %)    |
| Punto de inflamación                           | : No aplicable          |
| Umbral de olor                                 | : Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/<br>congelación                | : Sin datos disponibles |
| Punto inicial e intervalo de<br>ebullición     | : > 100 °C              |
| Tasa de evaporación                            | : Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                   | : No aplicable          |
| 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                              | : 1.15                  |
| Solubilidad en agua                            | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad en otros<br>disolventes            | : Sin datos disponibles |
| Coeficiente de partición: (n-<br>octanol/agua) | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                    | : Sin datos disponibles |
| Descomposición térmica                         | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                         | : Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas                         | : Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes                        | : Sin datos disponibles |
| Peso molecular                                 | : Sin datos disponibles |
| COV  | : Sin datos disponibles |

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|             |   |
|-------------|---|
| Reactividad | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |
|-------------|---|

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### RESICLEAN CONCENTRATE

|  |  |
|--|--|
| Estabilidad química                    | : Se descompone al calentar.<br>La contaminación puede provocar un aumento peligroso de la presión<br>- los contenedores cerrados pueden reventar. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.  |
| Condiciones que se deben evitar        | : No conocidos.  |
| Materiales incompatibles               | : No conocidos.  |
| Productos de descomposición peligrosos | : En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:<br>Óxidos de carbono                                      |

### 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 irritación ocular grave.   |
| 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         | : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso. |
| 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, Dolor, Irritación          |
| Contacto con la piel  | : No existen síntomas conocidos o esperados. |
| Ingestión             | : No existen síntomas conocidos o esperados. |
| Inhalación            | : No existen síntomas conocidos o esperados. |

#### Toxicidad

##### Producto

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Toxicidad oral aguda           | : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg                                |
| Toxicidad aguda por inhalación | : 4 h Estimación de la toxicidad aguda : > 200 mg/l<br>Prueba de atmosfera: vapor |
| Toxicidad dérmica aguda        | : Sin datos disponibles   |
| Irritación/corrosión cutánea   | : Sin datos disponibles   |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### RESICLEAN CONCENTRATE

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles

Sensibilización 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

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

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

#### Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Glicerina  
DL50 Conejo: 23,000 mg/kg

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos.

#### Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

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

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

#### Componentes

Toxicidad para peces : Glicerina  
96 h CL50 Pez: 855 mg/l

Peróxido de hidrógeno  
96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabeza): 16.4 mg/l

#### Componentes

Toxicidad para las algas : Peróxido de hidrógeno  
72 h CE50 Skeletonema costatum (diatomea marina): 1.38 mg/l

#### Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

#### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

#### Movilidad en suelo

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### RESICLEAN CONCENTRATE

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

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

Métodos de eliminación : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. 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 eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se 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.

#### Transporte terrestre (DOT)

Mercancías sin peligro

#### Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### 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** : Lesiones oculares graves o irritación ocular

**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 5 %

**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.

#### Prop. 65 de California

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.

#### Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### RESICLEAN CONCENTRATE

El presente reglamento no se aplica a este producto.

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

**Estados Unidos Inventario TSCA :**

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

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

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

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

no determinado

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

no determinado

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

no determinado

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

En o de conformidad con el inventario

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

no determinado

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

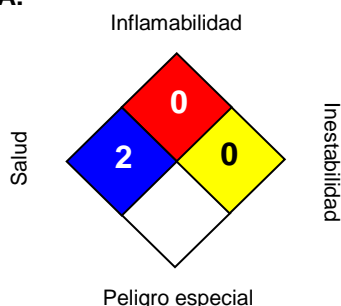
En o de conformidad con el inventario

**Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :**

En o de conformidad con el inventario

### 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 = Extremo, \* = Crónico

Fecha de emisión : 12/14/2022  
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).



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### RESICLEAN CONCENTRATE

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.