



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### EFFLUENT CARE 6867A

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

Nombre del producto : EFFLUENT CARE 6867A

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Producto químico para tratamiento del agua

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 : 12/03/2019

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

##### Elemento de etiquetado SGA

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.  
**Intervención:**  
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
**Almacenamiento:**  
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

Otros peligros : No conocidos.

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

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Ingredientes no peligrosos

#### 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### EFFLUENT CARE 6867A

|  |  |
|--|--|
| En caso de inhalación                                  | : Consultar un médico si los síntomas aparecen.  |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios    | : No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes.                                  |
| Notas especiales para un medico tratante               | : Ninguna medida específica identificada.  |
| 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<br>Óxidos de nitrógeno (NOx) |
| 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.     |

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

|  |   |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.     |
| Precauciones medioambientales  | : No se requieren precauciones especiales medioambientales.                     |
| Métodos y materiales de contención y limpieza                                | : Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación. |

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

|   |   |
|---|---|
| Consejos para una manipulación segura     | : Lavarse las manos 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). Ver sección 8 para el equipo de protección personal. |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.   |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### EFFLUENT CARE 6867A

Temperatura de almacenamiento : 0 °C a 35 °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.

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 : 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 : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Medidas de higiene : Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Apariencia                                 | : polvo                 |
| Color                                      | : blanco                |
| Olor                                       | : inodoro               |
| pH   | : 4.0 - 9.0, (1 %)      |
| 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 | : Sin datos disponibles |
| 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                          | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad en agua                        | : ligeramente soluble   |
| Solubilidad en otros                       | : Sin datos disponibles |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### EFFLUENT CARE 6867A

disolventes

Coeficiente de partición: (n-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.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

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:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NOx)

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

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### EFFLUENT CARE 6867A

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Contacto con los ojos | : No existen síntomas conocidos o esperados. |
| 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  | : Sin datos disponibles                            |
| Toxicidad dérmica aguda   | : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg |
| Irritación/corrosión cutánea  | : Sin datos disponibles                            |
| 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                            |

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

|                     |  |
|---------------------|--|
| Efectos Ambientales | : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos. |
|---------------------|--|

##### 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 |

#### Persistencia y degradabilidad

Biodegradable/Eliminado del medio acuático

#### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### EFFLUENT CARE 6867A

#### Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

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

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la eliminación de los productos : 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.

### 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** : No peligroso según legislación SARA

**SARA 302** : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**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

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) :

En o de conformidad con el inventario

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EFFLUENT CARE 6867A**

no determinado

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

En o de conformidad con el inventario

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

En o de conformidad con el inventario

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

En o de conformidad con el inventario

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

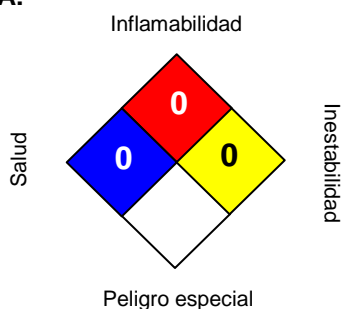
En o de conformidad con el inventario

**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>0</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 : 12/03/2019  
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.