

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| Nombre del producto                        | : | MULTI PURPOSE DISINFECTING WIPES   |
| Otros medios de identificación             | : | No aplicable   |
| Uso (s) recomendado (s)                    | : | 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.<br>1 Ecolab Place<br>St. Paul, Minnesota USA 55102<br>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                           | : | 11/01/2019   |

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

|                      |   |              |
|----------------------|---|--------------|
| Líquidos Inflamables | : | Categoría 4  |
| Irritación ocular    | : | Categoría 2B |

**Elemento de etiquetado SGA**

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Palabra de advertencia  | : | Precaución   |
| Indicaciones de peligro | : | Líquido combustible.<br>Provoca irritación ocular.   |
| Consejos de prudencia   | : | <b>Prevención:</b><br>Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar. Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.<br><b>Intervención:</b><br>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 incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.<br><b>Almacenamiento:</b><br>Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.<br><b>Eliminación:</b><br>Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada. |
| Otros peligros          | : | No conocidos.  |

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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MULTI PURPOSE DISINFECTING WIPES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

| Nombre químico                       | CAS No.    | Concentración (%) |
|--------------------------------------|------------|-------------------|
| Cloruro de benzalconio               | 68424-85-1 | 0.1212            |
| Cloruro de octildecil dimetil amonio | 32426-11-2 | 0.0909            |
| cloruro de didecildimetilamonio      | 7173-51-5  | 0.0545            |
| Cloruro de dimetildiocetilamonio     | 5538-94-3  | 0.0364            |

### 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 : 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 : 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 : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos durante la extinción de incendios : Peligro de Incendio  
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.  
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.

Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
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, : Retire todas las fuentes de ignición. Consultar las medidas de

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MULTI PURPOSE DISINFECTING WIPES

equipo de protección y procedimientos de emergencia

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.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. 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

: Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). 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

: Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Conservar apartado de agentes oxidantes. 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.

Medidas 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

: 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MULTI PURPOSE DISINFECTING WIPES

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|   |  |
|---|--|
| Apariencia                                      | : líquido  |
| Color   | : claro, blanco                                  |
| Olor  | : cítrico  |
| pH  | : 10.5 - 12.0                                    |
| Punto de inflamación                            | : 93 °C copa cerrada, 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      | : 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                             | : Sin datos disponibles                          |
| Solubilidad en otros<br>disolventes             | : Sin datos disponibles                          |
| Coefficiente 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. |
| Estabilidad química                     | : Estable en condiciones normales.  |
| Posibilidad de reacciones<br>peligrosas | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |
| Condiciones que se deben<br>evitar      | : Calor, llamas y chispas.  |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MULTI PURPOSE DISINFECTING WIPES

|  |   |
|--|---|
| 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 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         | : 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, 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                       | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad aguda por inhalación             | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad dérmica aguda                    | : Sin datos disponibles |
| 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 |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MULTI PURPOSE DISINFECTING WIPES

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

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

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

#### Componentes

Toxicidad Oral Aguda : Cloruro de benzalconio  
DL50 Rata: 344 mg/kg

Cloruro de octildecil dimetil amonio  
DL50 Rata: 238 mg/kg

cloruro de didecildimetilamonio  
DL50 Rata: 329 mg/kg

Cloruro de dimetildioctilamonio  
DL50 Rata: 238 mg/kg

#### Componentes

Toxicidad aguda por : Cloruro de benzalconio  
inhalación 4 h CL50 Rata: 0.054 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Cloruro de octildecil dimetil amonio  
4 h CL50 Rata: 0.07 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

cloruro de didecildimetilamonio  
4 h CL50 Rata: 0.07 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Cloruro de dimetildioctilamonio  
4 h DL50 Rata: 0.07 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

#### Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Cloruro de benzalconio  
DL50 Conejo: 3,340 mg/kg

Cloruro de octildecil dimetil amonio  
DL50 Conejo: 2,930 mg/kg

cloruro de didecildimetilamonio  
DL50 Conejo: 2,930 mg/kg

Cloruro de dimetildioctilamonio  
DL50 Conejo: 259 mg/kg

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MULTI PURPOSE DISINFECTING WIPES

#### 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 : Cloruro de octildecil dimetil amonio  
96 h CL50 Pez: 1 mg/l
- cloruro de didecildimetilamonio  
96 h CL50 Pez: 1 mg/l
- Cloruro de dimetildioctilamonio  
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha irisada): 0.35 mg/l

#### Componentes

- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Cloruro de benzalconio  
48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0.016 mg/l
- Cloruro de dimetildioctilamonio  
96 h CL50: 0.073 mg/l

#### Componentes

- Toxicidad para las algas : Cloruro de dimetildioctilamonio  
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Senastrum capricornutum) (microalga): 0.122 mg/l

#### Persistencia y degradabilidad

No aplicable - Biocida

#### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

#### 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 : 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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MULTI PURPOSE DISINFECTING WIPES

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

**EPA Número de registro** : 6836-340-1677

### 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** : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

**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 se aplica a este producto.

| Nombre químico                       | CAS No.       | Función              | Lista(s)       |
|--------------------------------------|---------------|----------------------|----------------|
| agua                                 | 7732-18-5     | Disolvente           | Not Applicable |
| Cloruro de benzalconio               | 68424-85-1    | Biocida              | Not Applicable |
| Cloruro de octildecil dimetil amonio | 32426-11-2    | Biocida              | Not Applicable |
| Fragrance ingredient(s)              | Not Available | Fragancia            | FRA            |
| cloruro de didecildimetilamonio      | 7173-51-5     | Biocida              | Not Applicable |
| Agente quelante                      | Denegado      | Barrera              | Not Applicable |
| Cloruro de dimetildioctilamonio      | 5538-94-3     | Biocida              | Not Applicable |
| Silicate                             | Denegado      | Producto de limpieza | Not Applicable |

\*consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MULTI PURPOSE DISINFECTING WIPES

### Estados Unidos Inventario TSCA :

En o de conformidad con el inventario

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

El producto contiene uno o varios componentes no enumerados en la lista DSL ni NDSL de Canadá.

### 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) :

no determinado

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

no determinado

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

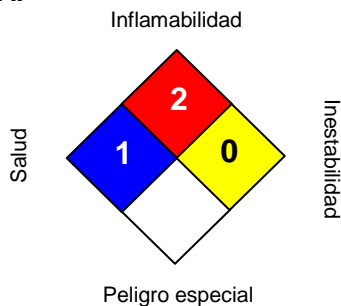
no determinado

### Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

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>1</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | <b>2</b> |
| <b>RIESGO FÍSICO</b>  | <b>0</b> |

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

Fecha de emisión : 11/01/2019

Versión : 1.4

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MULTI PURPOSE DISINFECTING WIPES

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.