

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| Nombre del producto                        | : | BLEACH DISINFECTANT CLEANER  |
| 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                           | : | 01/13/2021   |

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

|                         |   |              |
|-------------------------|---|--------------|
| Irritación ocular       | : | Categoría 2B |
| Sensibilización cutánea | : | Categoría 1  |

**Elemento de etiquetado SGA**

Pictogramas de peligro :



|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Palabra de advertencia  | : | Atención  |
| Indicaciones de peligro | : | Puede provocar una reacción cutánea alérgica.<br>Provoca irritación ocular.   |
| Consejos de prudencia   | : | <b>Prevención:</b><br>Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.<br>Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.<br><b>Intervención:</b><br>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. 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. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.<br><b>Eliminación:</b><br>Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BLEACH DISINFECTANT CLEANER

residuos aprobada.

**Otros peligros** : Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.

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

Sustancia/preparación pura : Mezcla

| Nombre químico       | CAS No.   | Concentración (%) |
|----------------------|-----------|-------------------|
| Hipoclorito de sodio | 7681-52-9 | 2.15              |

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

En caso de contacto con la piel : Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar un médico.

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 médico 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:  
Óxidos de carbono  
Cloruro de hidrógeno

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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BLEACH DISINFECTANT CLEANER

#### 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.
- 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 : Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas. 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 : No lo almacene conjuntamente con ácidos. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.
- Temperatura de almacenamiento : -5 °C a 30 °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     |
|---------------------|-----------|---------------------|--------------------------|-----------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | STEL                | 2 mg/m <sup>3</sup>      | AIHA WEEL |

- 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BLEACH DISINFECTANT CLEANER

- 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, amarillo claro
- Olor : Cloro
- pH : 12.0 - 12.8, (100 %)
- Punto de inflamación : No aplicable, No sostiene la combustión.
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- Punto de fusión/  
congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial e intervalo de  
ebullición : 100 °C
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- Límite superior de  
explosividad : Sin datos disponibles
- Límite inferior de  
explosividad : Sin datos disponibles
- Presión de vapor : Sin datos disponibles
- Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles
- Densidad relativa : 1.028 - 1.057
- Solubilidad en agua : soluble
- Solubilidad en otros  
disolventes : Sin datos disponibles
- Coefficiente 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 : si
- 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BLEACH DISINFECTANT CLEANER

|  |  |
|--|--|
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.   |
| Condiciones que se deben evitar        | : No conocidos.  |
| Materiales incompatibles               | : Ácidos<br>Metales<br>Materiales orgánicos  |
| Productos de descomposición peligrosos | : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>Óxidos de carbono<br>Gas cloruro de hidrógeno |

### 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               | : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.                                |
| 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  | : Enrojecimiento, Irritación, Reacciones alérgicas |
| 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 |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BLEACH DISINFECTANT CLEANER

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 oral aguda : Hipoclorito de sodio  
DL50 Rata: 5,230 mg/kg

#### Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Hipoclorito de sodio  
DL50 Conejo: > 10,000 mg/kg

### 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

#### Componentes

Toxicidad para peces : Hipoclorito de sodio  
96 h CE50: 0.14 mg/l

#### Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Hipoclorito de sodio  
48 h CE50: 0.071 mg/l

#### Persistencia y degradabilidad

No aplicable - Biocida

#### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BLEACH DISINFECTANT CLEANER

#### 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.

Acta de Autorización de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) Desecho peligroso : D002 (Corrosivo)

### 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)

Número ONU : 3082  
Descripción de los productos : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hipoclorito de sodio)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Contaminante marino : si

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPA Número de registro : 1677-235

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

#### CERCLA Cantidad Reportable

| Componentes          | CAS No.   | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|----------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| Hipoclorito de sodio | 7681-52-9 | 100                | 3846                        |

#### CERCLA Cantidad Reportable

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BLEACH DISINFECTANT CLEANER

#### 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  
Sensibilización respiratoria o cutánea
- 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 |
| Hipoclorito de sodio        | 7681-52-9     | Abrillantador        | Not Applicable |
| Sulfato de alquilo          | Denegado      | Producto de limpieza | Not Applicable |
| Agente quelante             | Denegado      | Biocida              | Not Applicable |
| Ingrediente(s) da Fragancia | Not Available | Fragancia            | Not Applicable |
| Hidróxido de sodio          | 1310-73-2     | Producto de limpieza | 20             |
| Inorganic salt              | Denegado      | Estabilizador        | Not Applicable |
| Nonionic Surfactant         | Denegado      | Producto de limpieza | Not Applicable |
| Nonionic surfactant         | Denegado      | Producto de limpieza | Not Applicable |

\*consulte [ecolab.com/sds](http://ecolab.com/sds) para enlaces a las listas señaladas

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

**Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró :**  
no determinado

#### 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



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BLEACH DISINFECTANT CLEANER

**Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :**  
no determinado

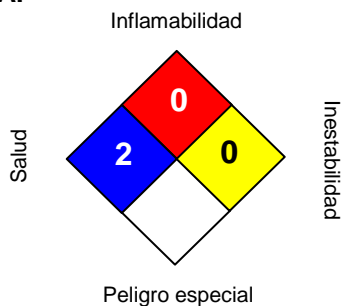
**Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :**  
no determinado

**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>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 : 01/13/2021  
Versión : 1.8  
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.