

# DeLaval Drain Links

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 26-feb.-2008

Fecha de revisión: 17-ene.-2019

Número de revisión: 2

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Nombre del producto** DeLaval Drain Links

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 1898

**Sinónimos** Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Agente de limpieza

**Usos contraindicados** Cualquier otro

### Datos del proveedor o fabricante

**Proveedor** DeLaval Cleaning Solutions  
11100 N. Congress Ave.  
Kansas City, MO 64153  
Tel: 816-891-7700, 8am – 5pm L-V

### Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

#### ATENCIÓN

#### Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave



**Aspecto** Marrón

**Estado físico** Sólido

**Olor** No hay información disponible

#### Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

Úsese protección para los ojos/la cara

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de síntomas respiratorios, llamar a un centro de toxicología o médico.

En caso de ingestión+J428, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco

#### Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia    | Número CAS | % en peso |
|---------------------------|------------|-----------|
| Calcium sulfate dihydrate | 10101-41-4 | 60 - 70   |
| Yodo                      | 7553-56-2  | <1        |

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de las medidas en primeros auxilios

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.                     |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.  |
| <b>Inhalación</b>            | Salir al aire libre. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.   |
| <b>Ingestión</b>             | NO inducir el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. |

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede producir irritaciones en ojos/piel.

#### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Aplicar un tratamiento sintomático.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

#### Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

#### Medios no adecuados de extinción

No hay información disponible.

#### Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

**Sensibilidad a las descargas** Ninguno(a).

estáticas

**Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

NFPA

Peligros para la salud 1 Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Evite el contacto con la piel y los ojos.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para la manipulación segura****Manipulación**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evítense el contacto con los ojos y la piel.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad****Almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar seco.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Parámetros de control**

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

| Nombre de la sustancia                  | ACGIH TLV                      | OSHA PEL   | NIOSH IDLH |
|---|--------------------------------|--|------------|
| Calcium sulfate dihydrate<br>10101-41-4 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>      |  | -          |
| Yodo<br>7553-56-2                       | TWA: 0.01 ppm<br>STEL: 0.1 ppm | Ceiling: 0.1 ppm<br>Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup> | 2 ppm      |

**Controles técnicos apropiados****Controles de ingeniería**

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección para la cara y los ojos**

Evítense el contacto con los ojos.

**Protección de la piel y el cuerpo**

Usar guantes / ropa de protección.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Consideraciones generales de higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                      |        |                        |                               |
|----------------------|--------|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b> | Sólido | <b>Olor</b>            | No hay información disponible |
| <b>Aspecto</b>       | Marrón | <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u>                               | <u>Valores</u>                | <u>Observaciones/ Método</u> |
|--|-------------------------------|------------------------------|
| <b>pH</b>                                      | No hay información disponible |                              |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>    | No hay información disponible |                              |
| <b>Temperatura de ebullición/rango</b>         | No hay información disponible |                              |
| <b>Punto de inflamación</b>                    | No hay información disponible |                              |
| <b>Tasa de evaporación</b>                     | No hay información disponible |                              |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>            | No hay información disponible |                              |
| <b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>     |                               |                              |
| <b>Límite superior de inflamabilidad</b>       | No hay información disponible |                              |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad</b>       | No hay información disponible |                              |
| <b>Presión de vapor</b>                        | No hay información disponible |                              |
| <b>Densidad de vapor</b>                       | No hay información disponible |                              |
| <b>Gravedad específica</b>                     | No hay información disponible |                              |
| <b>Solubilidad en agua</b>                     | parcialmente soluble          |                              |
| <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b> | No hay información disponible |                              |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b>          | No hay información disponible |                              |
| <b>Temperatura de descomposición</b>           | No hay información disponible |                              |
| <b>Viscosidad del producto</b>                 | No hay información disponible |                              |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                     | No hay información disponible |                              |

### Otras informaciones

**Liquid Density** No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Puede reaccionar con otros productos químicos. No mezcle con otros productos químicos a menos que sea indicado en la etiqueta del producto.

### Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

### Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

### Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Principales vías de exposición** Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión, Inhalación

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Ojos** El contacto con los ojos puede causar irritación.  
**Piel** Puede provocar una irritación leve.  
**Ingestión** La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Sensibilización** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como sensibilizante.  
**Efectos mutagénicos** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente mutágeno.  
**Carcinogenicidad** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente carcinógeno.  
**Efectos reproductivos -** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como causante de efectos reproductivos.  
**STOT - exposición única** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición única).  
**STOT - exposición repetida** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición múltiple).  
**Peligro de aspiración** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, no se ha identificado riesgo de inhalación para este producto.

**Medidas numéricas de toxicidad**

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

| Nombre de la sustancia | DL50/oral   | DL50/dérmica             | CL50/inhalación       |
|------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|
| Yodo<br>7553-56-2      | 14000 mg/Kg | No hay datos disponibles | 137 ppm<br>4.588 mg/L |

El 75.9 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas  | Peces                    | Microtox                 | Pulga acuática           |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Yodo<br>7553-56-2      | No hay datos disponibles | LC50 (96 h)<br>0.53 mg/L | No hay datos disponibles | LC50 (48 h)<br>0.16 mg/L |

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación/acumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

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

**Métodos de eliminación**

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

**Embalaje contaminado** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

DOT No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Regulaciones estatales

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|------------------------|--------------|---------------|-------------|
| Yodo<br>7553-56-2      | X            | X             | X           |

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

**Número de registro EPA del plaguicida** No aplicable

**16. OTRAS INFORMACIONES**

Fecha de preparación 26-feb.-2008  
 Fecha de revisión: 17-ene.-2019  
 Nota de revisión: Ninguno(a)

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la HDS**