



# La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 25-feb.-2020

Fecha de revisión: 24-ene.-2022

Versión 1

## 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Altra Disinfecting Tablets

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** BE-7011B-SP

**Código del producto** 7025

**Número(s) de registro** EPA Reg. No. 71847-7-559

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

**Uso recomendado** Para uso exclusivo como tableta desinfectante efervescente para la limpieza y desinfección de superficies.

### Datos del proveedor o fabricante

#### **Dirección del proveedor**

Buckeye International, Inc.  
2700 Wagner Place  
Maryland Heights, MO 63043 USA  
Phone: 1-314-291-1900

#### **Dirección del fabricante**

Medentech Ltd.  
Clonard Road  
Wexford, Ireland  
Phone: (+353) 53 - 911 7900

### Número de teléfono en caso de emergencia

#### **Teléfono de emergencia**

Transporte - INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)  
1-800-535-5053 (América del Norte)  
Médico - (Internacional) 1-651-632-8956 (América del Norte) 1-800-303-0441

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Información general de emergencia** Este producto químico es un producto registrado por la Agencia de protección ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre los riesgos necesarios para hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de lugar de trabajo de la EPA no registró los productos químicos. Consulte Sección 15 para obtener información adicional de EPA.

**Aspecto** Según denominación del producto

**Estado físico** Sólido

**Olor** Característico

### Clasificación

|   |             |
|---|-------------|
| Toxicidad aguda por vía oral                              | Categoría 4 |
| Corrosión/irritación cutánea                              | Categoría 2 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular                | Categoría 1 |
| Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) | Categoría 3 |

### Palabra de advertencia

**Peligro**

### Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión  
Provoca irritación cutánea  
Provoca lesiones oculares graves  
Puede irritar las vías respiratorias

**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto  
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos  
 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles  
 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado

**Consejos de prudencia - Respuesta**

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 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón  
 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico  
 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar  
 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración  
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal  
 En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal  
 Enjuagarse la boca

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado  
 Guardar bajo llave

**Consejos de prudencia - Eliminación**

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

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación**

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia                | Número CAS | % en peso |
|---------------------------------------|------------|-----------|
| Dichloroisocyanuric acid, sodium salt | 2893-78-9  | 45-62.5   |
| Sodium dodecyl benzene sulphonate     | 25155-30-0 | 10-<25    |
| Adipic acid                           | 124-04-9   | 10-<25    |
| Sodium carbonate                      | 497-19-8   | 2.5-<5    |

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

Provea este FDS al personal médico para tratamiento.

**Contacto con los ojos**

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Contacto con la piel</b> | Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.                                  |
| <b>Inhalación</b>           | Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. |
| <b>Ingestión</b>            | Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca.   |

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Síntomas</b> | Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. El contacto directo con el material húmedo o la piel húmeda puede causar irritación, dolor y posiblemente quemaduras. El material seco es menos irritante que el material húmedo.. Provoca lesiones oculares graves. El contacto directo puede causar irritación, dolor y quemaduras graves, posiblemente daños graves y permanentes, incluida la ceguera.. Puede irritar las vías respiratorias. |
|-----------------|--|

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Notas para el médico</b> | Los síntomas de envenenamiento pueden incluso ocurrir después de varias horas; por lo tanto, observación médica durante al menos 48 horas después del accidente. |
|-----------------------------|--|

## **5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

### **Medios adecuados de extinción**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Incendio grande</b>                  | Espuma.  |
| <b>Medios no adecuados de extinción</b> | No utilice productos químicos secos, dióxido de carbono o extintores halogenados, ya que existe la posibilidad de una reacción violenta. |

### **Peligros específicos del producto químico**

No determinado.

**Productos peligrosos de la combustión** Cloro. Óxidos de nitrógeno (NOx). Nitrogen trichloride. Cyanogens chloride. Óxidos de carbono. Fosgeno.

### **Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten 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.

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

### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Precauciones personales</b> | Ventilar el área afectada. Evitar generar polvo. Use ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. |
|--------------------------------|---|

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Métodos de contención</b> | Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. |
|------------------------------|---|

**Métodos de limpieza**

No agregue agua al material derramado.. Recoger por medios mecánicos. Mantener en recipientes idóneos y cerrados para su eliminación. No cierre tambores que contengan material mojado o húmedo. No transporte material mojado o húmedo. Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro****Recomendaciones para la manipulación segura**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Use el equipo de protección personal. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de la humedad. Contamination with moisture, organic matter or other chemicals may start a chemical reaction with generation of heat, liberation of hazardous gases, and possible generation of fire and explosion.

**Materiales incompatibles**

Humedad. Ácidos. Álcalis fuertes. Agentes reductores. Materiales inflamables.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Directrices sobre exposición**

| Nombre de la sustancia  | ACGIH TLV                | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|-------------------------|--------------------------|----------|------------|
| Adipic acid<br>124-04-9 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | -        | -          |

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

Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Duchas. Estaciones lavaojos. Sistemas de ventilación.

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

Gafas de seguridad química/careta. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

**Protección del cuerpo y de la piel**

Usar guantes / ropa de protección. When potential for contact with dry material exists, wear disposable coveralls suitable for dust exposure, such as Tyvek<sup>λ</sup>. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.

**Protección respiratoria**

Se puede permitir un respirador aprobado con cartuchos EN140 (cloro) en ciertas circunstancias en las que se espera que las concentraciones en el aire excedan los límites de exposición, o cuando se han observado síntomas que indican una sobreexposición. Se requiere la protección adicional de un respirador de pieza facial completa cuando se encuentran condiciones de polvo visible y puede ocurrir irritación ocular. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos reglamentarios aplicables siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador. Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).

**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>            | Característico |
| <b>Aspecto</b>       | Según denominación del producto | <b>Umbral olfativo</b> | No determinado |
| <b>Color</b>         | Blanquecino                     |                        |                |

  

| <u>Propiedad</u>                                    | <u>Valores</u>        | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|-----------------------|-------------------------------|
| pH  | 5.5                   |                               |
| Punto de fusión / punto de congelación              | No determinado        |                               |
| Punto de ebullición y rango de ebullición           | No determinado        |                               |
| Punto de inflamación                                | No determinado        |                               |
| Tasa de evaporación                                 | No determinado        |                               |
| inflamabilidad (sólido, gas)                        | No determinado        |                               |
| Límite de inflamabilidad en el aire                 |                       |                               |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No determinado        |                               |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No determinado        |                               |
| Presión de vapor                                    | No determinado        |                               |
| Densidad de vapor                                   | No determinado        |                               |
| Densidad relativa                                   | No determinado        |                               |
| Solubilidad en agua                                 | completamente soluble |                               |
| Solubilidad en otros solventes                      | No determinado        |                               |
| Coefficiente de reparto                             | No determinado        |                               |
| Temperatura de autoinflamación                      | No determinado        |                               |
| Temperatura de descomposición                       | 225 - 250°C           |                               |
| Viscosidad cinemática                               | No determinado        |                               |
| Viscosidad dinámica                                 | No determinado        |                               |
| Propiedades explosivas                              | No determinado        |                               |
| Propiedades comburentes                             | No determinado        |                               |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. Reacts with flammable substances.

### Condiciones que deben evitarse

Contact with water. Vea la Sección 7 Manipulación y Almacenamiento.

### Materiales incompatibles

Humedad. Ácidos. Alcalis fuertes. Agentes reductores. Flammable materials.

### Productos de descomposición peligrosos

Cloro. Nitrogen trichloride. Cyanogen chlorine. Óxidos de carbono. Fosgeno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Contacto con los ojos</b> | Provoca daños graves en los ojos. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Provoca irritación cutánea.       |
| <b>Inhalación</b>            | Evitar la inhalación de polvo.    |
| <b>Ingestión</b>             | Nocivo en caso de ingestión.      |

### Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia                             | DL50, oral            | DL50, dérmica -         | CL50, inhalación                     |
|--|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Dichloroisocyanuric acid, sodium salt<br>2893-78-9 | = 1823 mg/kg ( Rat )  | > 5000 mg/kg ( Rat )    | 0.27 - 1.17 mg/L ( Rat ) 4 h         |
| Adipic acid<br>124-04-9                            | > 11000 mg/kg ( Rat ) | > 7940 mg/kg ( Rabbit ) | > 7700 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |
| Sodium dodecyl benzene sulphonate<br>25155-30-0    | = 438 mg/kg ( Rat )   | -                       | -                                    |
| Sodium carbonate<br>497-19-8                       | = 4090 mg/kg ( Rat )  | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | -                                    |

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

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

**Carcinogenicidad** Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

**STOT - exposición única** Puede irritar las vías respiratorias.

### Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>DL50, oral</b>      | 1,081.31 mg/kg |
| <b>DL50, dérmica -</b> | 2,073.70 mg/kg |

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia                             | Algas/plantas acuáticas | Peces  | Crustáceos  |
|--|-------------------------|--|---|
| Dichloroisocyanuric acid, sodium salt<br>2893-78-9 |                         | 0.13 - 0.36: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static<br>0.176 - 0.267: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through<br>0.207 - 0.389: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through<br>0.25 - 1: 96 h Lepomis macrochirus | 0.00018 - 0.00021: 48 h Daphnia magna mg/L EC50<br>0.093 - 0.16: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

|                                |  |   |                                       |
|--------------------------------|--|---|---------------------------------------|
|                                |  | mg/L LC50 static<br>0.29: 96 h Oncorhynchus mykiss<br>mg/L LC50 |                                       |
| Adipic acid<br>124-04-9        | 26.6: 96 h Desmodesmus<br>subspicatus mg/L EC50<br>31.3: 72 h Desmodesmus<br>subspicatus mg/L EC50 | 97: 96 h Pimephales promelas mg/L<br>LC50 static                | 85.7: 48 h Daphnia magna mg/L<br>EC50 |
| Sodium Bicarbonate<br>144-55-8 |  | 8250 - 9000: 96 h Lepomis<br>macrochirus mg/L LC50 static       | 2350: 48 h Daphnia magna mg/L<br>EC50 |

**Persistencia/degradabilidad**

This material is believed not to persist in the environment. Free available chlorine is rapidly consumed by reaction with organic and inorganic materials to produce chloride ion. The stable degradation products are chloride ion and cyanuric acid. This material is subject to hydrolysis. Cyanuric acid produced by hydrolysis is biodegradable.

**Bioacumulación**

This material hydrolyses in water liberating free available chlorine and cyanuric acid. These products are not bioaccumulative. Bioaccumulation is not expected to occur.

**Movilidad**

| Nombre de la sustancia  | Coefficiente de reparto |
|-------------------------|-------------------------|
| Adipic acid<br>124-04-9 | 0.081                   |

**Otros efectos adversos**

No determinado

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos para el tratamiento de residuos**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Eliminación de residuos</b> | La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes. |
| <b>Embalaje contaminado</b>    | La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes. |

**Condición de residuo peligroso de California**

| Nombre de la sustancia                             | Condición de residuo peligroso de California |
|--|--|
| Dichloroisocyanuric acid, sodium salt<br>2893-78-9 | Ignitable                                    |
| Sodium carbonate<br>497-19-8                       | Corrosive                                    |

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b><u>Nota</u></b> | Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales. |
| <b><u>DOT</u></b>  | No regulado  |
| <b><u>IATA</u></b> | No regulado  |
| <b><u>IMDG</u></b> | No regulado  |

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

| Nombre de la sustancia                | TSCA | TSCA Inventory Status | DSL/NDSL | EINECS/ELINCS | ENCS | IECSC | KECL | PICCS | Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS |
|---------------------------------------|------|-----------------------|----------|---------------|------|-------|------|-------|---|
| Dichloroisocyanuric acid, sodium salt | X    | ACTIVE                | X        | X             | X    | X     | X    | X     | X   |
| Adipic acid                           | X    | ACTIVE                | X        | X             | X    | X     | X    | X     | X   |
| Sodium dodecyl benzene sulphonate     | X    | ACTIVE                | X        | X             | X    | X     | X    | X     | X   |
| Sodium carbonate                      | X    | ACTIVE                | X        | X             | X    | X     | X    | X     | X   |

#### **Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

### Regulaciones federales de los EE. UU

#### CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

| Nombre de la sustancia                          | Cantidad de reporte de sustancias peligrosas | Cantidad de reporte en CERCLA/SARA | Cantidad de reporte (RQ)                   |
|---|--|------------------------------------|--|
| Adipic acid<br>124-04-9                         | 5000 lb                                      |                                    | RQ 5000 lb final RQ<br>RQ 2270 kg final RQ |
| Sodium dodecyl benzene sulphonate<br>25155-30-0 | 1000 lb                                      |                                    | RQ 1000 lb final RQ<br>RQ 454 kg final RQ  |

#### SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

#### CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

| Nombre de la sustancia            | CWA - cantidades notificables | CWA - contaminantes tóxicos | CWA - contaminantes prioritarios | CWA - sustancias peligrosas |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Sodium dodecyl benzene sulphonate | 1000 lb                       |                             |                                  | X                           |
| Adipic acid                       | 5000 lb                       |                             |                                  | X                           |

### Regulaciones estatales de los EE. UU

#### Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.



**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

| Nombre de la sustancia                             | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|--|--------------|---------------|-------------|
| Dichloroisocyanuric acid, sodium salt<br>2893-78-9 | X            | X             | X           |
| Adipic acid<br>124-04-9                            | X            | X             | X           |
| Sodium dodecyl benzene sulphonate<br>25155-30-0    | X            | X             | X           |

**Número de registro EPA de plaguicidas** EPA Reg. No. 71847-7-559

**Declaración de EPA**

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:

**Etiqueta de pesticida de EPA**

Palabra de advertencia: PELIGRO

Corrosivo. Provoca lesiones oculares irreversibles. Peligroso si es tragado, inhalado o absorbido por la piel. No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar el polvo. Use guantes resistentes a productos químicos y anteojos de seguridad o protector facial cuando prepare la solución. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o ir al baño. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

**Diferencia entre la etiqueta de pesticida de EPA y la HDS**

|  | EPA                                      | OSHA                                  |
|--|--|---------------------------------------|
| <b>Palabra clave</b>                       | Peligro                                  | Peligro                               |
| Toxicidad aguda - Oral                     | Nocivo si se ingiere                     | Nocivo si se ingiere                  |
| Toxicidad aguda - Inhalación               | Nocivo si se inhala                      | N/A                                   |
| Toxicidad aguda - Dérmica                  | Nocivo si se absorbe a través de la piel | N/A                                   |
| Corrosión/irritación de la piel            | Provoca quemaduras en la piel.           | Provoca quemaduras graves en la piel. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca daños oculares irreversibles.    | Causa daño ocular severo              |

**16. OTRAS INFORMACIONES**

|                    |  |   |   |  |
|--------------------|--|---|---|--|
| <b><u>NFPA</u></b> | <b>Peligros para la salud humana</b><br>No determinado | <b>Inflamabilidad</b><br>No determinado | <b>Inestabilidad</b><br>No determinado    | <b>Riesgos Especiales</b><br>No determinado  |
| <b><u>HMIS</u></b> | <b>Peligros para la salud humana</b><br>No determinado | <b>Inflamabilidad</b><br>No determinado | <b>Peligros físicos</b><br>No determinado | <b>Protección personal</b><br>No determinado |

Fecha de edición: 25-feb.-2020  
Fecha de revisión: 24-ene.-2022  
Nota de revisión: Formato Nuevo

**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 Hoja de Datos de Seguridad**