

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

**Identificador del producto**
**Nombre del producto** Altra Carpet Spotter Spotter

**Otros medios de identificación**
**Datos de seguridad número de hoja** BE-7046-SP

**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso**
**Uso recomendado** Agua spotter alfombra basado.

**Datos del proveedor o fabricante**
**Dirección del proveedor**

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

**Número de teléfono en caso de emergencia**
**Número de teléfono de la empresa** 1-314-291-1900  
**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

**Aspecto** líquido transparente

**Estado físico** Líquido

**Olor** Fragancia fresca y limpia

**Clasificación**

|  |             |
|--|-------------|
| Corrosión/irritación cutánea               | Categoría 2 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 1 |

**Palabra de advertencia**
**Peligro**
**Indicaciones de peligro**

 Provoca irritación cutánea  
 Provoca lesiones oculares graves

**Consejos de prudencia - Prevención**

 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

**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

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso |
|------------------------|------------|-----------|
| Hydrogen Peroxide      | 7722-84-1  | <5        |
| Potassium Nitrate      | 7757-79-1  | <1        |

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**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contacto con los ojos</b> | 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. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.  |
| <b>Inhalación</b>            | Trasladar al aire libre.  |
| <b>Ingestión</b>             | Dar dos vasos grandes de agua. No induzca el vomito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.   |

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Síntomas</b> | Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
|-----------------|---|

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

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Notas para el médico</b> | 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.

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Medios no adecuados de extinción</b> | No determinado. |
|---|-----------------|

**Peligros específicos del producto químico**

No determinado.

|  |   |
|--|---|
| <b>Productos peligrosos de la combustión</b> | Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. |
|--|---|

**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**

**Precauciones personales** Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

**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**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger con un trapeador, aspiradora seco / húmedo, o con material absorbente. Enjuague el área con agua limpia y seca antes de permitir el tráfico.

**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. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar a temperatura ambiente.

**Materiales incompatibles** No mezclar con detergentes clorados (lejía).

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Directrices sobre exposición**

| Nombre de la sustancia         | ACGIH TLV  | OSHA PEL   | NIOSH IDLH   |
|--------------------------------|------------|--|--|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1 | TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 1 ppm<br>(vacated) TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 75 ppm<br>TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> |

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Mantener una ventilación adecuada.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección para la cara y los ojos** Usar gafas protectoras contra salpicaduras y careta de protección cuando pueda ocurrir contacto con los ojos.

**Protección del cuerpo y de la piel** Usar guantes de goma u otro material impermeable. Ropa normal que cubre la piel. Uso de calzado a prueba de agua se sugiere.

|   |  |
|---|--|
| <b>Protección respiratoria</b>              | No es necesario.                                   |
| <b>Consideraciones generales de higiene</b> | Lávese bien con agua y jabón después de manipular. |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |   |                                      |                           |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------|
| <b>Estado físico</b>                                       | Líquido                                     | <b>Olor</b>                          | Fragancia fresca y limpia |
| <b>Aspecto</b>   | líquido transparente                        | <b>Umbral olfativo</b>               | No determinado            |
| <b>Color</b>   | Transparente                                |                                      |                           |
| <b><u>Propiedad</u></b>                                    | <b><u>Valores</u></b>                       | <b><u>Observaciones • Método</u></b> |                           |
| <b>pH</b>  | 4.3 +/-0.2 Concentrado<br>4.5 +/- 0.2 (1:8) |                                      |                           |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>              | No determinado                              |                                      |                           |
| <b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>           | 100 °C / 212 °F                             |                                      |                           |
| <b>Punto de inflamación</b>                                | None  |                                      |                           |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                 | 1.0   | (n-BuAc =1)                          |                           |
| <b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>                        | Líquido-No aplicable                        |                                      |                           |
| <b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>                 |   |                                      |                           |
| <b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b> | No disponible                               |                                      |                           |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> | No disponible                               |                                      |                           |
| <b>Presión de vapor</b>                                    | No determinado                              |                                      |                           |
| <b>Densidad de vapor</b>                                   | No determinado                              |                                      |                           |
| <b>Densidad relativa</b>                                   | 1.035                                       |                                      |                           |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                 | Mayormente soluble                          |                                      |                           |
| <b>Solubilidad en otros solventes</b>                      | No determinado                              |                                      |                           |
| <b>Coefficiente de reparto</b>                             | No determinado                              |                                      |                           |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b>                      | No determinado                              |                                      |                           |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                       | No determinado                              |                                      |                           |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                               | No determinado                              |                                      |                           |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                                 | No determinado                              |                                      |                           |
| <b>Propiedades explosivas</b>                              | No determinado                              |                                      |                           |
| <b>Propiedades comburentes</b>                             | No determinado                              |                                      |                           |
| <b><u>Otras informaciones</u></b>                          |   |                                      |                           |
| <b>Densidad del líquido</b>                                | 1.035 gr/ml                                 |                                      |                           |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá polimerización peligrosa.

### Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles**

No mezclar con detergentes clorados (lejía).

**Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto****Contacto con los ojos** Provoca lesiones oculares graves.**Contacto con la piel** Provoca irritación cutánea.**Inhalación** No inhalar.**Ingestión** No ingerir.**Información sobre los componentes**

| Nombre de la sustancia              | DL50, oral           | DL50, dérmica -         | CL50, inhalación                     |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1      | = 1518 mg/kg ( Rat ) | = 9200 mg/kg ( Rabbit ) | = 2000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |
| Sodium xylenesulfonate<br>1300-72-7 | = 1000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | -                                    |
| Potassium Nitrate<br>7757-79-1      | = 3015 mg/kg ( Rat ) | > 5000 mg/kg ( Rat )    | -                                    |

**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** El nitrato o nitrito ingerido bajo condiciones que resultan en nitrosación endógena son considerados carcinógenos IARC Grupo 2A.

| Nombre de la sustancia         | ACGIH | IARC     | NTP | OSHA |
|--------------------------------|-------|----------|-----|------|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1 | A3    | Group 3  |     |      |
| Potassium Nitrate<br>7757-79-1 |       | Group 2A |     | X    |

**Leyenda****ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A3 - Carcinógeno animal

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos"

**OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)**

X - Presente

**Medidas numéricas de toxicidad**

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

**DL50, oral** 25,379.80 mg/kg**Estimación de toxicidad aguda** 36.50 mg/l**de la mezcla (ETAmezcla)****(inhalación, polvo o****vaporización)**

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia                 | Algas/plantas acuáticas | Peces  | Crustáceos                                   |
|--|-------------------------|--|--|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1         |                         | 10.0 - 32.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static<br>18 - 56: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static<br>16.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | 18 - 32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Alkylpolyglycoside C8-10<br>68515-73-1 |                         | 170: 96 h Danio rerio mg/L LC50 semi-static  |  |

### Persistencia/degradabilidad

No determinado.

### Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

### Movilidad

No determinado

### Otros efectos adversos

No determinado

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

### Métodos para el tratamiento de residuos

**Eliminación de residuos** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado** 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 |
|--------------------------------|--|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1 | Toxic<br>Corrosive<br>Ignitable<br>Reactive  |
| Potassium Nitrate<br>7757-79-1 | Ignitable<br>Reactive                        |

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Nota

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.

### DOT

No regulado

### IATA

No regulado

### IMDG

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 |
|--|------|-----------------------|----------|---------------|------|-------|------|-------|---|
| Hydrogen Peroxide                              | X    | ACTIVE                | X        | X             | X    | X     | X    | X     | X   |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-undecyl-w-hydroxy- | X    | ACTIVE                | X        | X             | X    | X     | X    | X     | X   |
| Sodium xylenesulfonate                         | X    | ACTIVE                | X        | X             | X    | X     | X    | X     | X   |
| Lauryl Glucoside                               | X    | ACTIVE                | X        |               | X    | X     | X    | X     | X   |
| Alkylpolyglycoside C8-10                       | X    | ACTIVE                | X        | X             | X    | X     | X    | X     | X   |
| Potassium Nitrate                              | 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) |
|--------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1 |  | 1000 lb                            |                          |

#### **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 no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

### 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 |
|--------------------------------|--------------|---------------|-------------|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1 | X            | X             | X           |
| Potassium Nitrate<br>7757-79-1 | X            | X             | X           |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>16. OTRAS INFORMACIONES</b> |
|--------------------------------|

|                    |  |   |   |  |
|--------------------|--|---|---|--|
| <b><u>NFPA</u></b> | <b>Peligros para la salud humana</b><br>1              | <b>Inflamabilidad</b><br>0              | <b>Inestabilidad</b><br>0                 | <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:** 17-mar.-2020  
**Fecha de revisión:** 25-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**