



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión No hay datos disponibles

Fecha de revisión 24-abr-2015

Versión 1.02

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

### Identificador del producto

Nom du produit de l'étiquette Bridgepoint Systems – Gum Break

### Otros medios de identificación

Código universal de producto (UPC) No aplicable

Código de producto CS36

Sinónimos Ninguno(a)

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

Uso recomendado Quitamanchas especiales.

Usos contraindicados Siga las instrucciones de la etiqueta. No se recomienda para cualquier uso, excepto el uso previsto

### Datos del proveedor

#### Dirección del proveedor

Bridgepoint Systems  
4282 South 590 West  
Salt Lake City, UT 84123  
USA

#### Dirección del fabricante

Bridgepoint Systems  
4282 South 590 West  
Salt Lake City, UT 84123  
USA

### Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-800-658-5314

Teléfono de emergencia de la United States: 1-800-535-5053 (INFOTRAC – 24 hours, 7 days a week)

Compañía International: 1-352-323-3500 (INFOTRAC – 24 hours, 7 days a week)

Teléfono de urgencias Poison Control 1-800-222-1222 (24 hour)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Sensibilización cutánea | Categoría 1 |
|-------------------------|-------------|

### Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

|  |
|--|
| Atención   |
| Indicaciones de peligro<br>Puede provocar una reacción alérgica en la piel |



**Aspecto** líquido transparente      **Estado físico** liquid      **Olor** No hay información disponible

#### Consejos de prudencia - Prevención

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo  
Llevar guantes protectores

#### Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  
En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico  
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

#### Consejos de prudencia - Eliminación

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

#### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

##### Otra información

- Provoca irritación cutánea leve
- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Tóxico para la vida acuática

Peligros generales      No hay información disponible

El 6.025 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | CAS No    | % en peso | Secreto comercial |
|------------------------|-----------|-----------|-------------------|
| Trietanolamina         | 102-71-6  | 1 - 5     | *                 |
| D- Limoneno            | 5989-27-5 | 1 - 5     | *                 |

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Consejo general</b>       | Para obtener más asistencia, póngase en contacto con su Centro de Toxicología local.  |
| <b>contacto con los ojos</b> | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.                   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. |
| <b>Inhalación</b>            | Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.  |
| <b>Ingestión</b>             | NO provocar el vómito. Beber abundante agua. No se requiere atención médica inmediata. Enjuagarse la boca.  |

**Protección de los socorristas** Utilice equipo de protección personal.

**Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados**

**Síntomas principales** No hay información disponible.

**Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita**

**Notas para el médico** Puede causar sensibilización en personas sensibles.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios adecuados de extinción**

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

**Medios de extinción no apropiados** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

**Peligros específicos del producto químico**

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

**Productos peligrosos de la combustión** No hay información disponible.

**Datos de explosividad**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

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

**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.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel y los ojos.

**Recomendaciones para el personal de respuesta a emergencias** Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

**Precauciones para la protección del medio ambientes**

**Precauciones para la protección del medio ambientes** Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

**Métodos y materiales de contención y limpieza**

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

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Absorber con un material inerte absorbente. Después de limpiar, eliminar los remanentes con agua. Evitar que el producto penetre en los desagües.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para la manipulación segura**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Use equipo de protección personal. Garantizar una ventilación adecuada.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento** Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

**Material de embalaje** Mantener el producto en el embalaje del producto se vende inicialmente en.

**Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Parámetros de control****Directrices sobre exposición**

| Nombre de la sustancia     | ACGIH TLV                | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|----------------------------|--------------------------|----------|------------|
| Trietanolamina<br>102-71-6 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |          |            |

**Controles técnicos apropiados**

**Controles técnicos** Duchas  
Estaciones lavajos  
Sistemas de ventilación.

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

**Protección para la cara y los ojos** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requieren equipos especiales de protección.

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

**Medidas de higiene** Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Propiedades físicas y químicas**

|                      |                               |                        |                               |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b> | liquid                        | <b>Olor</b>            | Característico                |
| <b>Aspecto</b>       | líquido transparente          | <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |
| <b>Color</b>         | No hay información disponible |                        |                               |

| <u>Propiedad</u>                | <u>VALORES</u>                | <u>Observaciones • Método</u> |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| pH                              | 10                            |                               |
| Punto de fusión                 | No hay información disponible |                               |
| Punto / intervalo de ebullición | No hay información disponible |                               |
| Punto de inflamación            | No hay información disponible |                               |
| tasa de evaporación             | No hay información disponible |                               |
| inflamabilidad (sólido, gas)    | No hay información disponible |                               |

**Límites de Inflamabilidad en el Aire**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <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>                         | 1.03                          |
| <b>Solubilidad en agua</b>                         | Soluble en agua               |
| <b>Solubilidad en otros solventes</b>              | No hay información disponible |
| <b>Coefficiente de reparto:<br/>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, cinemática</b>                      | 200 cps                       |
| <b>Viscosidad, dinámica</b>                        | No hay información disponible |
| <b>Propiedades explosivas</b>                      | No hay información disponible |
| <b>Propiedades comburentes</b>                     | No hay información disponible |

SPECIFIC GRAVITY - 20C

**Otra información**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Punto de reblandecimiento</b>                          | No hay información disponible |
| <b>Peso molecular</b>                                     | No hay información disponible |
| <b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b> | No hay información disponible |
| <b>Densidad</b>   | 1.03                          |
| <b>Densidad aparente</b>                                  | No hay información disponible |

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad****Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa** Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas extremas y luz solar directa.

**materiales incompatibles**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inhalación</b>            | Evitar respirar vapores o nieblas.   |
| <b>contacto con los ojos</b> | Puede provocar una irritación leve.  |
| <b>Contacto con la piel</b>  | El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles. Puede causar irritación cutánea y/o dermatitis. |

**Ingestión** NO probar ni tragar.

| Nombre de la sustancia     | DL50, oral           | DL50, dérmica -                          | CL50, inhalación |
|----------------------------|----------------------|--|------------------|
| Trietanolamina<br>102-71-6 | = 4190 mg/kg ( Rat ) | > 20 mL/kg ( Rabbit ) > 16 mL/kg ( Rat ) |                  |
| D- Limoneno<br>5989-27-5   | = 4400 mg/kg ( Rat ) | > 5 g/kg ( Rabbit )                      |                  |

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** No hay información disponible.

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

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.

**Daño a los ojos/irritación** No hay información disponible.

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

| Nombre de la sustancia     | ACGIH | IARC    | NTP | OSHA |
|----------------------------|-------|---------|-----|------|
| Trietanolamina<br>102-71-6 |       | Group 3 |     |      |
| D- Limoneno<br>5989-27-5   |       | Group 3 |     |      |

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

*Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos*

**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.

**Toxicidad para el desarrollo** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Toxicidad crónica** El contacto repetido puede provocar reacciones alérgicas en personas muy sensibles. Evitar la exposición repetida.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

**Toxicidad aguda desconocida** El 6.025 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida  
**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .**

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)** 24123 mg/kg

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)** 22660 mg/kg

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

El 9.4% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

| Nombre de la sustancia     | Toxicidad para las algas  | Toxicidad para los peces   | Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos |
|----------------------------|---|--|--|
| Trietanolamina<br>102-71-6 | 169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static |  |
| D- Limoneno<br>5989-27-5   |   | 0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50  |  |

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia     | Coefficiente de reparto |
|----------------------------|-------------------------|
| Trietanolamina<br>102-71-6 | -2.53                   |

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Tratamiento de residuos****Métodos de eliminación de los desechos**

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

**Embalaje contaminado**

No reutilice los recipientes vacíos.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

| Nombre de la sustancia   | Condición de residuo peligroso de California |
|--------------------------|--|
| D- Limoneno<br>5989-27-5 | Toxic  |

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT**

NO REGULADO

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios Internacionales**

TSCA -

**Leyenda:**

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

**Regulaciones federales de los EE. UU****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

**Categorías de peligro de SARA****311/312**

|  |    |
|--|----|
| Peligro agudo para la salud                | Sí |
| Peligro crónico para la salud              | No |
| Peligro de incendio                        | No |
| Peligro de liberación repentina de presión | No |
| Peligro de reactividad                     | No |

**Ley del 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)

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

**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 |
|----------------------------|--------------|---------------|-------------|
| Trietanolamina<br>102-71-6 | X            | X             | X           |

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

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

**16. OTRA INFORMACIÓN**

|                    |                       |                  |   |                |   |  |
|--------------------|-----------------------|------------------|---|----------------|---|--|
| <b><u>NFPA</u></b> | peligro para la salud | 2 inflamabilidad | 0 | Inestabilidad  | 0 | Propiedades físicas y químicas -<br><b>PROTECCIÓN PERSONAL X</b> |
| <b><u>HMIS</u></b> | peligro para la salud | 2 inflamabilidad | 0 | Peligro físico | 0 |  |

Preparada por Bridgepoint Systems  
Environmental Health & Safety Manager

Fecha de revisión 24-abr-2015

**Nota de revisión**

04.20.2015 - Actualizado Información de la empresa Número de teléfono de emergencia  
04.24.2015 - Cambios de clasificación identificadas para el componente de mezcla

**Descargo de responsabilidad**

El (M) SDS tiene por objeto proporcionar un breve resumen de nuestro conocimiento y dirección con respecto al uso de este material. La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por Bridgewater LLC para ser confiables y es exacto al mejor conocimiento de la Compañía. No pretende ser un documento inclusivo en reglamentos de comunicación de riesgo en todo el mundo.

Esta información se ofrece de buena fe. Cada usuario de este material necesita evaluar las condiciones del uso y diseñar los mecanismos protectores apropiados para prevenir exposiciones del empleado, daños a la propiedad o liberación al medio ambiente. Bridgewater LLC no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor de terceras personas, o de cualquier daño a cualquier propiedad como resultado de mal uso del product.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad del material**