



**TRIBUTE™ TOTAL**

Versión 2.0 / USA  
102000025052

1/13  
Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**Identificador del producto**

**Nombre comercial** TRIBUTE™ TOTAL

**Código del producto (UVP)** 80192401

**Número MSDS** 102000025052

**N° de Registro (EPA)** 432-1519

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Uso** Herbicida

**Restricciones de uso** Para restricciones ver etiqueta del producto.

**Información sobre el fabricante**

Bayer Environmental Science  
2 T.W. Alexander Drive  
Research Triangle PK, NC 27709  
Estados Unidos

**Teléfono de emergencia**

**Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días)** 1-800-334-7577 (24 hours/day)

**Teléfono de Información de Producto** 1-800-331-2867

**Solicitud de SDS o de información relacionada** SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200**

Toxicidad aguda (Inhalación): Categoría 4

Irritación ocular : Categoría 2B



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicaciones de peligro**

Nocivo en caso de inhalación.

Provoca irritación ocular.

**Consejos de prudencia**

Evitar respirar el polvo, la niebla, el aerosol.



## TRIBUTE™ TOTAL

Versión 2.0 / USA  
102000025052

2/13

Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
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.  
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### Otros peligros

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Halosulfuron-Methyl	100784-20-1	30.80
Foramsulfuron	173159-57-4	19.80
Tiencarbazon-metil	317815-83-1	9.91
Polímeros sulfonados aromáticos, sal sódica	68425-94-5	8.80
Tensoactivo aniónico		4.00

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para la llamar un centro de control de envenenamiento o un médico o para ir al tratamiento.
<b>Inhalación</b>	Llevar a la víctima al aire libre y colocarla en posición de reposo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Contacto con la piel</b>	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Contacto con los ojos</b>	Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante 15 - 20 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Ingestión</b>	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar el afectado sin vigilancia.



**TRIBUTE™ TOTAL**

Versión 2.0 / USA  
102000025052

3/13  
Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

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

**Síntomas** Ningun síntoma conocido o esperado.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Tratamiento** Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. No existe antídoto específico.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción**

**Adecuados** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

**Inadecuados** Chorro de agua de gran volumen

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio puede(n) desprenderse: Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.

**Información adicional** Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.  
Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento.

**Punto de inflamación** no aplicable

**Temperatura de auto-inflamación** Sin datos disponibles

**Límites inferior de explosividad** no aplicable

**Límites superior de explosividad** no aplicable

**Explosividad** Sin datos disponibles



## TRIBUTE™ TOTAL

Versión 2.0 / USA  
102000025052

4/13

Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

---

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones** Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

**Consejos adicionales** Utilícese equipo de protección individual. Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado. Prevenir el contacto del producto con las plantas no objetivo.

**Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

---

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura** Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Evite la formación de polvo. Equipo de protección individual, ver sección 8.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

**Medidas de higiene** Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos. Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE) después de la manipulación de este producto. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.

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

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Proteger contra las heladas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto** Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

---



**TRIBUTE™ TOTAL**

Versión 2.0 / USA  
102000025052

5/13

Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Tiencarbazon-metil	317815-83-1	10 mg/m <sup>3</sup> (OES BCS)		OES BCS*
Foramsulfuron	173159-57-4	10 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
Caolín (Parte (fracción) respirable.)	1332-58-7	2 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	02 2012	ACGIH
Caolín (Total)	1332-58-7	10 mg/m <sup>3</sup> (REL)	2010	NIOSH
Caolín (Respirable.)	1332-58-7	5 mg/m <sup>3</sup> (REL)	2010	NIOSH
Caolín (Polvo total.)	1332-58-7	15 mg/m <sup>3</sup> (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Caolín (Parte (fracción) respirable.)	1332-58-7	5 mg/m <sup>3</sup> (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Caolín (Parte (fracción) respirable.)	1332-58-7	5 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	1989	OSHA Z1A
Caolín (Polvo total.)	1332-58-7	10 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	1989	OSHA Z1A
Caolín (Polvo total.)	1332-58-7	10 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	06 2008	TN OEL
Caolín (Parte (fracción) respirable.)	1332-58-7	5 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	06 2008	TN OEL
Caolín (Particulado.)	1332-58-7	2ug/m <sup>3</sup> (AN ESL)	02 2013	TX ESL
Caolín (Particulado.)	1332-58-7	20ug/m <sup>3</sup> (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Caolín (Polvo respirable.)	1332-58-7	2 mg/m <sup>3</sup> (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL

\*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

**Controles de la exposición**

**Protección personal**

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

**Protección respiratoria**

Si se necesitan respiradores elegir un equipo aprobado por NIOSH en base de las concentraciones existentes o posibles en el aire y de conformidad con las normas reglamentarias apropiadas y/o las recomendaciones de la industria.

**Protección de las manos**

Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos



## TRIBUTE™ TOTAL

Versión 2.0 / USA  
102000025052

6/13

Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

---

<b>Protección de los ojos</b>	Gafas
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.
<b>Medidas generales de protección</b>	Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavado utilizar un detergente y agua caliente. Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

---

### SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	beige
<b>Estado físico</b>	granulado dispersable en agua
<b>Olor</b>	característico
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	4.5 - 5.5 a 10 % (23 °C) (agua demineralizada)
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor (Aire = 1)</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad aparente</b>	0.559 - 0.656 g/ml (suelto)
<b>Tasa de evaporación</b>	no aplicable
<b>Temperatura de ebullición</b>	no aplicable
<b>Temperatura de fusión / congelación</b>	no aplicable
<b>Solubilidad en agua</b>	dispersable
<b>Energía mínima de ignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	entre 105 °C , Velocidad de calentamiento: 0.05 K/min Medido in vidrio.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	no aplicable
<b>Punto de inflamación</b>	no aplicable
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	no aplicable
<b>Límites superior de</b>	no aplicable



## TRIBUTE™ TOTAL

Versión 2.0 / USA  
102000025052

7/13

Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

### explosividad

<b>Explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Otra información</b>	El producto puede provocar explosiones de polvo.

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

<b>Descomposición térmica</b>	entre 105 °C, Velocidad de calentamiento: 0.05 K/min Medido in vidrio.
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	Almacenar solamente en el contenedor original.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

---

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Vía de exposición</b>	Ingestión, Contacto con los ojos, Contacto con la piel
<b>Efectos inmediatos</b>	
<b>Ojo</b>	Moderada irritación de los ojos.
<b>Ingestión</b>	Nocivo por ingestión.
<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (rata) 3,129 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (rata) > 2.02 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Producto evaluado en forma de aerosol respirable.
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (rata) > 5,000 mg/kg
<b>Irritación de la piel</b>	Ligera irritación (conejo)
<b>Irritación ocular</b>	Ligera irritación (conejo)
<b>Sensibilización</b>	No sensibilizante. (conejillo de indias)
<b>Toxicidad por dosis repetidas</b>	Toxicidad crónica



## TRIBUTE™ TOTAL

Versión 2.0 / USA  
102000025052

8/13

Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

---

### Evaluación toxicidad por dosis repetidas

Halosulfuron-metil no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Tiencarbazon-metil no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Foramsulfuron no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

### Evaluación de la mutagenicidad

Halosulfuron-metil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Tiencarbazon-metil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Foramsulfuron no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

### Evaluación de la carcinogénesis

Halosulfuron-metil no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

Tiencarbazon-metil no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas.

Tiencarbazon-metil a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): vejiga urinaria. Los tumores observados con Tiencarbazon-metil fueron causados por irritación crónica debido a la presencia de piedras en la vesícula.

Foramsulfuron no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

### ACGIH

Ninguno(a).

### NTP

Ninguno(a).

### IARC

Ninguno(a).

### OSHA

Ninguno(a).

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Halosulfuron-metil no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Tiencarbazon-metil no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Foramsulfuron no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Halosulfuron-metil causó toxicidad en el desarrollo sólo a niveles de dosis tóxicos para las madres.

Halosulfuron-metil causó una mayor incidencia de malformaciones inespecíficas.

Tiencarbazon-metil no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Foramsulfuron no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

### Información adicional

Sólo se han realizado estudios de toxicidad aguda en el producto formulado.

La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

---



**TRIBUTE™ TOTAL**

Versión 2.0 / USA  
102000025052

9/13

Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

<b>Toxicidad para los peces</b>	CL50 (Trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica foramsulfuron.
	CL50 (Trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) > 104 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiencarbazon- metil.
	CL50 (Trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) > 131 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica halosulfuron- metilo.
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CL50 (Dafnia) > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica foramsulfuron.
	CE50 (Pulga acuática ( <i>Daphnia magna</i> )) > 98.6 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiencarbazon- metil.
	CE50 (Pulga acuática ( <i>Daphnia magna</i> )) > 107 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica halosulfuron- metilo.
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	CE50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) 75 mg/l Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica foramsulfuron.
	CI50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) 1.017 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiencarbazon- metil.
	CI50 ( <i>Lemna gibba</i> (lenteja acuática)) 0.00131 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiencarbazon- metil.
	CE50 ( <i>Lemna gibba</i> (lenteja acuática)) 0.000217 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica halosulfuron- metilo.
<b>Biodegradabilidad</b>	Halosulfuron-metil: ; no es rápidamente biodegradable Tiencarbazon-metil: ; no es rápidamente biodegradable Foramsulfuron: ; no es rápidamente biodegradable



**TRIBUTE™ TOTAL**

Versión 2.0 / USA  
102000025052

10/13

Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

---

<b>Koc</b>	Halosulfuron-metil: Koc: 113 Tiencarbazon-metil: Koc: 100 Foramsulfuron: Koc: 38 - 151
<b>Bioacumulación</b>	Halosulfuron-metil: ; No debe bioacumularse. Tiencarbazon-metil: ; No debe bioacumularse. Foramsulfuron: ; No debe bioacumularse.
<b>Movilidad en el suelo</b>	Halosulfuron-metil: Moderadamente móvil en suelo Tiencarbazon-metil: Moderadamente móvil en suelo Foramsulfuron: Móvil en suelo
<b>Información ecológica complementaria</b>	Ningún otro efecto a mencionar.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No aplicar directamente en el agua, en zonas donde estén presentes las aguas superficiales o en zonas intertidales más bajas que la mitad de la marca de aguas altos. No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo. No aplicar cuando las condiciones favorecen la propagación fuera de las zonas tratadas. La propagación por el viento o en el agua de las zonas tratadas puede ser nociva para las plantas no objetivo. Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

---

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Producto</b>	El plaguicida, la mezcla para pulverización o el agua de aclarado que no puedan ser usados según las instrucciones de la etiqueta pueden ser eliminados sobre el terreno o en una instalación autorizada de recogida de residuos.
<b>Envases contaminados</b>	No reutilizar los recipientes vacíos. Enjuagar los recipientes tres veces. Eliminar los contenedores vacíos en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o, si es permitido por las autoridades federales/provinciales y locales, por combustión. En caso de incineración manténgase lejos del humo. Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.
<b>Información RCRA</b>	La descripción y la eliminación conforme a los hechos de este material como residuo especial o peligroso son dependientes de las leyes federales y locales y están en la responsabilidad de los usuarios. La RCRA clasificación se puede aplicar.

---

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**



**TRIBUTE™ TOTAL**

Versión 2.0 / USA  
102000025052

11/13  
Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

Se debe utilizar la clasificación para el transporte que se muestra a continuación para cumplir con las regulaciones de los Estados Unidos. Si usted no entiende esta clasificación busque a alguien que se la explique en detalle.

**49CFR**

Mercancía no peligrosa / material no peligroso

**IMDG**

Número ONU **3077**  
Clase 9  
Grupo embalaje III  
Contaminante marino SI  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
  
(THIENCARBAZONE-METHYL, HALOSULFURON-METHYL MIXTURE)

**IATA**

Número ONU **3077**  
Clase 9  
Grupo embalaje III  
Marca de peligroso para el medio ambiente SI  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
  
(THIENCARBAZONE-METHYL, HALOSULFURON-METHYL MIXTURE )

Esta información de transporte no pretende transmitir toda la información normativa aplicable a este producto. No se refiere a las variaciones en la reglamentación debidas al tamaño de los envases o a requerimientos especiales de transporte.

---

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**N° de Registro (EPA)** 432-1519  
**Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos**  
**Lista TSCA**

Polímeros sulfonados aromáticos, sal sódica 68425-94-5

**EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos**  
Ninguno(a).

**SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información**  
Ninguno(a).

**SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química**  
Ninguno(a).

**Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos**  
**CA Prop65**



## TRIBUTE™ TOTAL

Versión 2.0 / USA  
10200025052

12/13

Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

### Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Ninguno(a).

### Regulaciones Canadienses

#### Lista interior canadiense de sustancias

Polímeros sulfonados aromáticos, sal sódica 68425-94-5

### Medio Ambiente

#### CERCLA

Ninguno(a).

#### Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes

Ninguno(a).

#### Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

### Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

**Palabra de advertencia:** Atención!

**Indicaciones de peligro:** Nocivo por ingestión.  
Moderada irritación de los ojos.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Lavar a fondo con agua y jabón después de la manipulación.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 2      Inflamabilidad - 1      Inestabilidad - 1      Otro - ninguno(a)

### HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Salud - 1      Inflamabilidad - 1      Peligro Físico - 1      PPE -

0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo



**TRIBUTE™ TOTAL**

Versión 2.0 / USA  
102000025052

13/13

Fecha de revisión: 08/21/2014  
Fecha de impresión: 02/09/2015

---

**Razon para la revisión:** Revisado según el Estándar OSHA de Comunicación de Riesgos  
(29CFR1910.1200)

**Fecha de revisión:** 08/21/2014

Estas informaciones son puestas a la disposición de buena fe, pero sin garantía, implícada o expresada.  
El comprador asume toda la responsabilidad para la seguridad y el uso disconforme a las instrucciones  
sobre la etiqueta.