

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

1/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

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

#### Identificador del producto

**Nombre comercial** RIMFIRE® MAX HERBICIDE

**Código del producto (UVP)** 79717342

**Número SDS** 102000020887

**N° de Registro (EPA)** 264-1099

#### 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 surtidor

**Proveedor** Bayer CropScience  
2 T.W. Alexander Drive  
Research Triangle PK, NC 27709  
Estados Unidos

**Departamento Responsable** E-mail: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

#### Teléfono de emergencia

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

**Teléfono de Información de Producto** 1-866-99BAYER (1-866-992-2937)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Carcinogenicidad: Categoría 2

Irritación ocular: Categoría 2A

#### Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



**Palabra de advertencia:** Atención

#### Indicaciones de peligro

Se sospecha que provoca cáncer.

Provoca irritación ocular grave.

#### Consejos de prudencia

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

2/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Sin riesgos físicos ni clasificado de otra manera.

Sin riesgos para la salud ni clasificado de otra manera.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Mesosulfuron-metil	208465-21-8	1.91
Propoxicarbazona-sodio	181274-15-7	4.76
Mefenpir-dietil	135590-91-9	14.28
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	16.6
Tetrapropilen benceno sulfonato cálcico	11117-11-6	1.3
Naftaleno	91-20-3	0.16
Polímeros sulfonados aromáticos, sal sódica	68425-94-5	10.0

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

#### Recomendaciones generales

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.

#### Inhalación

Trasladar al aire libre. Si ha parado de respirar, llamar al 911 o una ambulancia. Después, hacer la respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Contacto con los ojos

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

3/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

<b>Ingestión</b>	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. 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.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	
<b>Síntomas</b>	Si se ingiere en cantidades significativas puede provocar: Dolor de cabeza, Náusea, Vértigo, Somnolencia La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. La inhalación puede provocar los síntomas siguientes: Tos, Insuficiencia respiratoria, Cianosis, Fiebre Los síntomas y riesgos descritos se refieren al disolvente.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
<b>Riesgos</b>	Contiene disolventes de hidrocarburos. Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración.
<b>Tratamiento</b>	No existe antídoto específico. Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

**Adecuados** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco 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** Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

**Punto de inflamación** No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

4/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

---

<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	No aplicable
<b>Límites superior de explosividad</b>	No aplicable
<b>Explosividad</b>	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113

---

### 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** Evítese la formación de polvo. 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** Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

**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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

5/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada. Mantener alejado de la luz directa del sol.

### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Propoxicarbazona-sodio	181274-15-7	10 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
Mefenpir-dietil	135590-91-9	10 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada (No aerosol)	64742-94-5	200 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	03 2014	ACGIH
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	400 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (REL)	2010	NIOSH
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	100 mg/m <sup>3</sup> (REL)	2010	NIOSH
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	400 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	400 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (MPT)	1989	OSHA Z1A
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	400 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (MPT)	06 2008	TN OEL
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	46ppb (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	2560ug/m <sup>3</sup> (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	460ppb (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	256ug/m <sup>3</sup> (AN ESL)	07 2011	TX ESL

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

6/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	1,600 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	1,350 mg/m <sup>3</sup> /300 ppm (MPT PEL)	09 2013	US CA OEL
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	1,800 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (STEL)	09 2013	US CA OEL
Naftaleno	91-20-3	10 ppm (TLV)		OES BCS*
Caolín (Parte (fracción) respirable.)	1332-58-7	2 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	02 2012	ACGIH
Caolín (Respirable.)	1332-58-7	5 mg/m <sup>3</sup> (REL)	2010	NIOSH
Caolín (Total)	1332-58-7	10 mg/m <sup>3</sup> (REL)	2010	NIOSH
Caolín (Parte (fracción) respirable.)	1332-58-7	5 mg/m <sup>3</sup> (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Caolín (Polvo total.)	1332-58-7	15 mg/m <sup>3</sup> (PEL)	02 2006	OSHA Z1
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	1332-58-7	20ug/m <sup>3</sup> (ST ESL)	03 2014	TX ESL
Caolín	1332-58-7	2ug/m <sup>3</sup> (AN ESL)	03 2014	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 AG, Crop Science Division (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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

7/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

---

	recomendaciones de la industria.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos
<b>Protección de los ojos</b>	Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.
<b>Medidas generales de protección</b>	Limpia y mantener el equipo de protección individual siguiente 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>	aromático
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	7.5 - 9.0 a 1 % (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>	0.662 - 0.777 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>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No aplicable
<b>Viscosidad</b>	No aplicable
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

8/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

---

<b>Límites inferior de explosividad</b>	No aplicable
<b>Límites superior de explosividad</b>	No aplicable
<b>Explosividad</b>	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

---

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad

<b>Descomposición térmica</b>	Sin datos disponibles
<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>	Sin datos disponibles
<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>	Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión
<b>Efectos inmediatos</b>	
<b>Ojo</b>	Causa lesiones oculares graves pero pasajeras. Grave irritación de los ojos.
<b>Piel</b>	Nocivo si es absorbido por la piel. Puede causar una ligera irritación.
<b>Ingestión</b>	Nocivo por ingestión.
<b>Inhalación</b>	Nocivo si es inhalado.
<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (rata) > 2,000 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (rata) > 0.995 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Concentración más alta alcanzable. Producto evaluado en forma de aerosol respirable.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

9/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (macho/hembra combinado rata) > 2,000 mg/kg
<b>Irritación de la piel</b>	ligera irritación (Conejo)
<b>Irritación ocular</b>	Grave irritación de los ojos. (Conejo)
<b>Sensibilización</b>	No sensibilizante. (Conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

### Evaluación toxicidad por dosis repetidas

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

Propoxycarbazone-sodium no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Mefenpir-dietil no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

### Evaluación de la mutagenicidad

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

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

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

### Evaluación de la carcinogénesis

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

Propoxycarbazone-sodium no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

Mefenpir-dietil no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

### ACGIH

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	Group A3
Naftaleno	91-20-3	Group A3

### NTP

Naftaleno	91-20-3
-----------	---------

### IARC

Naftaleno	91-20-3	Evaluación general: 2B
-----------	---------	------------------------

### OSHA

Ninguno(a).

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

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

Propoxycarbazone-sodium no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Mefenpir-dietil no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

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

Propoxycarbazone-sodium no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas.

Propoxycarbazone-sodium causó toxicidad en el desarrollo en conejos a dosis tóxicas para las madres.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

10/14

Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

Los efectos sobre el desarrollo observados con Propoxycarbazone-sodium están relacionados con la toxicidad maternal.

Mefenpir-dietil causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Mefenpir-dietil están relacionados con la toxicidad maternal.

### Información adicional

Los estudios de toxicidad aguda han sido traídos de una(s) formulación(es) similar(es).  
La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Toxicidad para los peces</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 7.6 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 8.8 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 3.88 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
<b>Biodegradabilidad</b>	Mesosulfuron-metil: No es rápidamente biodegradable Propoxycarbazone-sodium: No es rápidamente biodegradable Mefenpir-dietil: No es rápidamente biodegradable
<b>Koc</b>	Mesosulfuron-metil: Koc: 92 Propoxycarbazone-sodium: Koc: 29 Mefenpir-dietil: Koc: 625
<b>Bioacumulación</b>	Mesosulfuron-metil: No debe bioacumularse. Propoxycarbazone-sodium: No debe bioacumularse. Mefenpir-dietil: Factor de bioconcentración (FBC) 232 No debe bioacumularse.
<b>Movilidad en el suelo</b>	Mesosulfuron-metil: Moderadamente móvil en suelo Propoxycarbazone-sodium: Móvil en suelo Mefenpir-dietil: Ligeramente móvil en suelos
<b>Información ecológica complementaria</b>	Ningún otro efecto a mencionar.
<b>Precauciones relativas al</b>	No aplicar directamente en el agua, en zonas donde estén presentes

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

11/14

Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

**medio ambiente** 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

**Producto** 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.  
Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.

**Envases contaminados** No reutilizar los recipientes vacíos.  
Enjuagar recipientes tres veces.  
Vaciar completamente el recipiente en el equipo de aplicación, eliminar el recipiente o en un vertedero o por incineración, o por otros procedimientos aprobados por las autoridades nacionales, provinciales y federales.  
En caso de incineración manténgase lejos del humo.  
Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.

**Información RCRA** 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

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 de embalaje **III**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

12/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

Contaminante marino SI  
Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
transporte de las Naciones N.O.S.  
Unidas

(MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA  
(PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)

### IATA

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

(MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA  
(PETROLEUM) HEAVY AROMATIC 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.

Freight Classification: COMPOUNDS, TREE OR WEEDKILLING, N.O.I., other than  
poison; HAVING A DENSITY OF GREATER THAN 20 LBS.  
PER CUBIC FOOT

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**N° de Registro (EPA)** 264-1099  
**Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos**  
**Lista TSCA**

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción 64742-94-5  
aromática pesada  
Naftaleno 91-20-3  
Polímeros sulfonados aromáticos, sal 68425-94-5  
sódica

**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**  
Naftaleno 91-20-3

**Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos**

### CA Prop65

Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California como siendo cancerígeno.

Naftaleno 91-20-3

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

13/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

### Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	CA, CT, MN, NJ
Naftaleno	91-20-3	CA, CT, IL, MN, NJ, RI

### Regulaciones Canadienses

#### Lista interior canadiense de sustancias

Ninguno(a).

### Medio Ambiente

#### CERCLA

Naftaleno 91-20-3 100 libras

#### Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes

Naftaleno 91-20-3

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

Naftaleno 91-20-3

### 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:** Causa lesiones oculares graves pero pasajeras.  
Nocivo por ingestión, si es inhalado o absorbido por la piel.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
No hay que meterlo en los ojos o sobre la ropa.  
Evitar respirar el polvo.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Abreviaturas y acrónimos

49CFR	Código de Regulaciones Federales, Título 49
ACGIH	EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
ETA	Estimación de toxicidad aguda
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## RIMFIRE® MAX HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000020887

14/14  
Fecha de revisión: 01/25/2017  
Fecha de impresión: 01/25/2017

N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NTP	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
TDG	Regulaciones de Transporte de Materiales Peligrosos
MPT	Media ponderada en el tiempo
UN	Naciones Unidas
OMS	Organización Mundial de la Salud

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

Salud - 2      Inflamabilidad - 1      Inestabilidad - 0      Otro - ninguno(a)

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

Salud - 2      Inflamabilidad - 1      Peligro Físico - 0      PPE -

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

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

**Fecha de revisión:** 01/25/2017

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.