



## RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000008377

1/14  
Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

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

#### Identificador del producto

**Nombre comercial** RICESTAR® HT HERBICIDE

**Código del producto (UVP)** 06277918

**Número MSDS** 102000008377

**N° de Registro (EPA)** 264-682

#### 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

Peligro de aspiración: Categoría 1

Toxicidad para la reproducción: Categoría 1B

Carcinogenicidad, Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas(Oral):  
Categoría 2

Líquidos inflamables: Categoría 4



**Palabra de advertencia:** Peligro

#### Indicaciones de peligro

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.



## RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000008377

2/14  
Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

Se sospecha que provoca cáncer.  
Puede provocar daños en los órganos (riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Líquido combustible

### Consejos de prudencia

Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
No respirar el aerosol.  
Mantener alejado de llamas abiertas/ superficies calientes. - No fumar.  
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
NO provocar el vómito.  
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
Consultar a un médico en caso de malestar.  
En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.  
Guardar bajo llave.  
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### Otros peligros

No se conocen otros peligros.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Fenoxaprop-P-etil	71283-80-2	6.7
Isoxadifen-etilo	163520-33-0	3.75
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	15.0
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	53.8
Naftaleno	91-20-3	7.5
Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados	78330-21-9	7.8
ácido bencenosulfónico, mono-C11-13-alkil derivados ramificados, sales de calcio	68953-96-8	2.1

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

#### Consejo general

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



## RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
10200008377

3/14  
Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

---

	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.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	
<b>Síntomas</b>	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
<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>	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** Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Agua

**Inadecuados** Ninguna conocida.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio se formarán gases peligrosos.

### 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 alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.

**Punto de inflamación** 91.1 °C  
**Temperatura de auto-** Sin datos disponibles



## RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000008377

4/14  
Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

### inflamación

**Límites inferior de explosividad** Sin datos disponibles

**Límites superior de explosividad** Sin datos disponibles

**Explosividad** no aplicable

---

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

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

### Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. El suelo posiblemente contaminado tiene que ser removido y eliminado. 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. Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** 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



**RICESTAR® HT HERBICIDE**

Versión 2.0 / USA  
102000008377

5/14  
Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

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**

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. Proteger contra las heladas.

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

**Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Fenoxaprop-P-etil	71283-80-2	2.6 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
Isoxadifen-etilo	163520-33-0	1 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	100ppb (ST ESL)	07 2011	TX ESL
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	10ppb (AN ESL)	07 2011	TX ESL
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	40ug/m <sup>3</sup> (AN ESL)	07 2011	TX ESL
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	400ug/m <sup>3</sup> (ST ESL)	07 2011	TX ESL
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	875 mg/m <sup>3</sup> /250 ppm (STEL)	10 2014	US CA OEL
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	4 mg/m <sup>3</sup> /1 ppm (MPT PEL)	10 2014	US CA OEL
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	40 mg/m <sup>3</sup> /10 ppm (MPT)	2010	WEEL
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	19 ppm (MPT)		OES BCS*
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
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	1,600 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL
Naftaleno	91-20-3	10 ppm (MPT)	02 2012	ACGIH
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m <sup>3</sup> /10 ppm	2010	NIOSH



**RICESTAR® HT HERBICIDE**

Versión 2.0 / USA  
10200008377

6/14  
Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

		(REL)		
Naftaleno	91-20-3	75 mg/m <sup>3</sup> /15 ppm (STEL)	2010	NIOSH
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m <sup>3</sup> /10 ppm (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Naftaleno	91-20-3	75 mg/m <sup>3</sup> /15 ppm (STEL)	1989	OSHA Z1A
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m <sup>3</sup> /10 ppm (MPT)	1989	OSHA Z1A
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m <sup>3</sup> /10 ppm (MPT)	06 2008	TN OEL
Naftaleno	91-20-3	75 mg/m <sup>3</sup> /15 ppm (STEL)	06 2008	TN OEL
Naftaleno	91-20-3	50ug/m <sup>3</sup> (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Naftaleno	91-20-3	200ug/m <sup>3</sup> (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Naftaleno	91-20-3	38ppb (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Naftaleno	91-20-3	10ppb (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Naftaleno	91-20-3	0.5 mg/m <sup>3</sup> /0.1 ppm (MPT PEL)	10 2014	US CA OEL
Naftaleno	91-20-3	10 ppm (MPT)		OES BCS*

\*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 resistentes a productos químicos hechos de un material impermeable como polietileno o cloruro de polivinilo

**Protección de los ojos**

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

**Protección de la piel y del cuerpo**

Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.

**Medidas generales de**

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiente las



**RICESTAR® HT HERBICIDE**

Versión 2.0 / USA  
102000008377

7/14  
Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

**protección** instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavaje utilizar un detergente y agua caliente.  
Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.  
Un lavaojos y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles.

---

**SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	amarillo claro
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Olor</b>	aromático
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	5.0 - 7.0 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</b>	aprox. 1.03 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de fusión / congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad en agua</b>	emulsionable
<b>Energía mínima de ignición</b>	no aplicable
<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	19,100 - 38,000 log Pow: 4.28 - 4.58
<b>Viscosidad</b>	16.9 mPa.s a 20 °C
<b>Punto de inflamación</b>	91.1 °C
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites superior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Explosividad</b>	no aplicable
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

---



## RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000008377

8/14  
Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad

<b>Descomposición térmica</b>	Sin datos disponibles
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<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>	Ácidos, Oxidantes
<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, Inhalación
<b>Efectos inmediatos</b>	
<b>Ojo</b>	Causa lesiones oculares graves pero pasajeras.
<b>Piel</b>	Puede provocar una irritación de la piel.
<b>Ingestión</b>	Nocivo por ingestión.

#### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (macho/hembra combinado rata) 4,430 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (macho/hembra combinado rata) > 5.32 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido.
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (macho/hembra combinado rata) > 5,000 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)

#### Evaluación toxicidad por dosis repetidas

Fenoxaprop-P-etil no causó toxicidad específica en órganos diana durante en ratas. Fenoxaprop-P-etil causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales con ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): riñón.  
Isoxadifen-etilo no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

#### Evaluación de la mutagenicidad

Fenoxaprop-P-etil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.



## RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000008377

9/14  
Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

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

### Evaluación de la carcinogénesis

Fenoxaprop-P-etil no demostró potencial carcinogénico en un estudio de alimentación de por vida en ratas. Fenoxaprop-P-etil causó el aumento bajo la dosis altas del índice de tumores hepáticos en ratones. Fenoxaprop-P-etil causa tumores por proliferación de peroxisomas. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre.

Isxadifen-etilo no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

### ACGIH

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

Fenoxaprop-P-etil no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Isxadifen-etilo no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Fenoxaprop-P-etil no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Isxadifen-etilo no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

### Información adicional

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

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

---

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0.39 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fenoxaprop-P-etil.

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 0.19 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fenoxaprop-P-etil.

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 0.22 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a isxadifen-ethyl.



## RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000008377

10/14

Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

<b>Toxicidad crónica para peces</b>	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) NOEC: 0.036 mg/l Tiempo de exposición: 91 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fenoxaprop-P-etil.
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) > 1.058 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fenoxaprop-P-etil. Ninguna toxicidad aguda incluso a concentraciones al límite de la solubilidad en el agua.  CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) > 0.51 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a isoxadifen-ethyl. Ninguna toxicidad aguda incluso a concentraciones al límite de la solubilidad en el agua.
<b>Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos</b>	NOEC (Daphnia): 0.22 mg/l Tiempo de exposición: 21 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fenoxaprop-P-etil.
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0.54 mg/l Biomasa; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fenoxaprop-P-etil.  CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) > 1.26 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a isoxadifen-ethyl. Ninguna toxicidad aguda incluso a concentraciones al límite de la solubilidad en el agua.
<b>Biodegradabilidad</b>	Fenoxaprop-P-etil: no es rápidamente biodegradable Isoxadifen-etilo: no es rápidamente biodegradable
<b>Koc</b>	Fenoxaprop-P-etil: Koc: 11354 Isoxadifen-etilo: Koc: 2512
<b>Bioacumulación</b>	Fenoxaprop-P-etil: Factor de bioconcentración (FBC) 338 No debe bioacumularse. Isoxadifen-etilo: No debe bioacumularse.
<b>Movilidad en el suelo</b>	Fenoxaprop-P-etil: No móvil en suelo Isoxadifen-etilo: Ligeramente móvil en suelo
<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



## RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000008377

11/14

Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

**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.  
Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto** La eliminación inadecuada de pesticidas excesivos, de mixturas del spray o del agua usada para el enjuague es una violación de la Ley Federal.  
Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.

**Envases contaminados** Enjuagar los 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

Número ONU  
Clase  
Grupo embalaje  
Contaminante marino  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**3082**  
9  
III  
Contaminante marino  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID,  
N.O.S.

RQ

(FENOXAPROP-P-ETHYL, NAPHTHALENE)  
Cantidad Reportable se alcanza con 1,333 lb de producto.

IMDG



**RICESTAR® HT HERBICIDE**

Versión 2.0 / USA  
102000008377

12/14  
Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

Número ONU **3082**  
Clase 9  
Grupo embalaje III  
Contaminante marino SI  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
  
(FENOXAPROP-P-ETHYL SOLUTION)

**IATA**  
Número ONU **3082**  
Clase 9  
Grupo embalaje III  
Marca de peligroso para el medio ambiente SI  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
  
(FENOXAPROP-P-ETHYL SOLUTION )

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 WEED KILLING, N.O.I. other than poison, HAVING A DENSITY OF 20 LBS OR GREATER PER CUBIC FOOT

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**N° de Registro (EPA)** 264-682  
**Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos**  
**Lista TSCA**  
Isoxadifen-etilo 163520-33-0  
N-Metil-2-pirrolidona 872-50-4  
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada 64742-94-5  
Naftaleno 91-20-3  
Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados 78330-21-9  
ácido bencenosulfónico, mono-C11-13-álquil derivados ramificados, sales de calcio 68953-96-8

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

Isoxadifen-etilo 163520-33-0

**SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información**

Ninguno(a).

**SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química**

N-Metil-2-pirrolidona 872-50-4



## RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 2.0 / USA  
10200008377

13/14

Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

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

Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento o un riesgo para la reproducción.

N-Metil-2-pirrolidona 872-50-4 Toxina para el desarrollo.

### Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

N-Metil-2-pirrolidona 872-50-4 MN, NJ, RI  
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

N-Metil-2-pirrolidona 872-50-4  
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:** Nocivo por ingestión.  
Causa lesiones oculares graves pero pasajeras.  
No hay que meterlo en los ojos o sobre la ropa.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Abreviaturas y acrónimos

49CFR Código de Regulaciones Federales, Título 49  
ACGIH EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición  
CAS-Nr. Número del Chemical Abstracts Service  
EINECS Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes



**RICESTAR® HT HERBICIDE**

Versión 2.0 / USA  
102000008377

14/14  
Fecha de revisión: 08/20/2015  
Fecha de impresión: 08/20/2015

ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
IARC	EE.UU. IARC. Monografos sobre las Exposiciones Profesionales a Agentes Químicos
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
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 - 2      Inestabilidad - 0      Otro - ninguno(a)

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

Salud - 2      Inflamabilidad - 2      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:** 08/20/2015

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