

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

1/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

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 SDS 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 LP
800 North Lindbergh Blvd.
St. Louis, MO 63167
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: Categoría 2
Irritación ocular: Categoría 2B
Líquidos inflamables: Categoría 4

Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



Palabra de advertencia: Peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

2/15
Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

Indicaciones de peligro

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Se sospecha que provoca cáncer.
Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Provoca irritación ocular.
Líquido combustible.

Consejos de prudencia

Solicitar 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.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Mantener alejado de llama abierta/ 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 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.
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.

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
Fenoxaprop-P-etil	71283-80-2	6.7
5,5-Difenil-2-isoxazolina-3-carboxilato de etilo	163520-33-0	3.75
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	15.0
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	45.6
Naftaleno	91-20-3	7.5
Alcohol graso etoxilado	78330-21-9	7.8
ácido bencenosulfónico, mono-C11-13-alkil derivados ramificados, sales de calcio	68953-96-8	2.1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

3/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

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 llamar a un centro de control de envenenamiento o un médico o para tratamiento.
Inhalación	Trasladarse a un espacio abierto. 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.
Ingestión	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.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
Riesgos	Contiene disolventes de hidrocarburos. Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración.
Tratamiento	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados	Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma, Agua
Inadecuados	Chorro de agua de gran volumen

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

4/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO ₂), Óxidos de nitrógeno (NO _x)
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	91.1 °C
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Explosividad	Sin datos disponibles

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. Si el producto se derrama accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de agua o en 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.
-------------------------------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

5/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

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 alejado 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

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.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

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/m3 (MPT)		OES BCS*
5,5-Difenil-2-isoxazolina-3-carboxilato de etilo	163520-33-0	1 mg/m3 (SK-SEN)		OES BCS*
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	4 mg/m3/1 ppm (MPT PEL)	10 2014	US CA OEL
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	40 mg/m3/10 ppm (MPT)	2010	WEEL
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	19 ppm (TWA)		OES BCS*
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada (No aerosol)	64742-94-5	200 mg/m3 (MPT)	03 2014	ACGIH
Nafta Disolvente (Petróleo),	64742-94-5	100 mg/m3	2010	NIOSH

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

6/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

fracción aromática pesada		(REL)		
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	1,600 mg/m3/400 ppm (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL
Naftaleno	91-20-3	10 ppm (MPT)	02 2012	ACGIH
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m3/10 ppm (REL)	2010	NIOSH
Naftaleno	91-20-3	75 mg/m3/15 ppm (STEL)	2010	NIOSH
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m3/10 ppm (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Naftaleno	91-20-3	75 mg/m3/15 ppm (STEL)	06 2008	TN OEL
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m3/10 ppm (MPT)	06 2008	TN OEL
Naftaleno	91-20-3	0.5 mg/m3/0.1 ppm (MPT PEL)	10 2014	US CA OEL
Naftaleno	91-20-3	10 ppm (TLV)		OES BCS*

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros	Análisis biológico	Hora de muestreo	Conc.	Base
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	5-hidroxi-N-metil-2-pirrolidona	Orina	Hora de muestreo: Al final del turno.	100 mg/l	ACGIH BEI
Naftaleno	91-20-3	1-Naftol, con hidrólisis + 2-Naftol, con hidrólisis		Hora de muestreo: Al final del turno.		ACGIH BEI

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 (laminado con una barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, Vitón)

Protección de los ojos

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

7/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

Protección de la piel y del cuerpo	Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.
Medidas generales de protección	<p>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.</p> <p>Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.</p> <p>Un lavavajillas y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles.</p>

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	Líquido
Color	amarillo claro
Olor	aromático
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	5.0 - 7.0 (1 %) (23 °C) (agua demineralizada)
Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	91.1 °C
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Energía mínima de ignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Densidad	1.03 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua	emulsionable
Coeficiente de reparto n-o	Pow: 19,100 - 38,000; log Pow: 4.28 - 4.58

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

8/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

octanol/agua

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Fenoxaprop-P-etil: log Pow: 4.58 (30 °C) Isoxadifen-etilo: log Pow: 3.8
Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Explosividad	Sin datos disponibles
Otra información	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	Ácidos, Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición	Ingestión, Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación
Efectos inmediatos	
Ojo	Causa lesiones oculares graves pero pasajeras.
Piel	Puede provocar una irritación de la piel.
Ingestión	Nocivo por ingestión.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad oral aguda	DL50 (macho/hembra combinado Rata) 4,430 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (macho/hembra combinado Rata) > 5.32 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (macho/hembra combinado Rata) > 5,000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

9/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

Corrosión o irritación cutáneas Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)

Lesiones o irritación ocular graves Grave irritación de los ojos. (Conejo)

Sensibilización respiratoria o cutánea Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Fenoxaprop-P-etil: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Isoxadifen-etilo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones 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.
Isoxadifen-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.
Isoxadifen-etilo 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

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

Evaluación de toxicidad del desarrollo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

10/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

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

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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 isoxadifen-ethyl.
Toxicidad crónica para peces	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.
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	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.
Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos	NOEC (Daphnia): 0.22 mg/l Tiempo de exposición: 21 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fenoxaprop-P-etil.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

11/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

Toxicidad para las plantas acuáticas	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.
Biodegradabilidad	Fenoxaprop-P-etil: No es rápidamente biodegradable Isoxadifen-etilo: No es rápidamente biodegradable
Koc	Fenoxaprop-P-etil: Koc: 11354 Isoxadifen-etilo: Koc: 2512
Bioacumulación	Fenoxaprop-P-etil: Factor de bioconcentración (FBC) 338 No debe bioacumularse. Isoxadifen-etilo: No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Fenoxaprop-P-etil: No móvil en suelo Isoxadifen-etilo: Ligeramente móvil en suelos
Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT y MPMB	Fenoxaprop-P-etil: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB). Isoxadifen-etilo: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).
Información ecológica complementaria	Ningún otro efecto a mencionar.
Precauciones relativas al medio ambiente	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. Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

12/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

Producto	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales. Seguir las instrucciones sobre la etiqueta para la eliminación de desechos generados por uso como se indica.
Envases contaminados	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

Número ONU	3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Contaminante marino
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S. (FENOXAPROP-P-ETHYL, NAPHTHALENE)
RQ	Cantidad Reportable se alcanza con 1,333 lb de producto.

IMDG

Número ONU	3082
Clase	9
Grupo de 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 de embalaje	III

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

13/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

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

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4
Alcohol graso etoxilado	78330-21-9
Polyethylene-polypropylene copolymer	9003-11-6
Aceite de haba de soja, epoxidado	8013-07-8
5,5-Difenil-2-isoxazolina-3-carboxilato de etilo	163520-33-0
ácido bencenosulfónico, mono-C11-13-alquil derivados ramificados, sales de calcio	68953-96-8
Naftaleno	91-20-3

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

Sí. Se debe hacer una notificación de exportación. Sí. Se debe hacer una notificación de exportación.

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

no aplicable.

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

si
si

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

ADVERTENCIA: este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California como siendo cancerígeno. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

14/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

ADVERTENCIA: Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento o un riesgo para la reproducción. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

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

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	CT, NJ, RI
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	MN, NJ
Naftaleno	91-20-3	CA, CT, IL, MN, NJ, RI

Medio Ambiente

CERCLA

si
Naftaleno 91-20-3
Puesto en lista.

Agua Limpia Sección 307(a)(1)

si
Naftaleno 91-20-3

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

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

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
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RICESTAR® HT HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000008377

15/15

Fecha de revisión: 04/15/2021
Fecha de impresión: 04/17/2021

ETA	Estimación de la toxicidad aguda
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
MPT	Media ponderada en el tiempo
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
OMS	Organización Mundial de la Salud
TDG	Regulaciones de Transporte de Materiales Peligrosos
UN	Naciones Unidas

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: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 8: Controles de la exposición / Protección personal. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Fecha de revisión: 04/15/2021

Esta información se proporciona de buena fe, pero sin garantía expresa o implícita. El cliente asume toda la responsabilidad en cuanto a la seguridad y el uso no conforme a las instrucciones de la etiqueta. Los nombres de producto son marcas registradas de Bayer.