Monsanto Company, Lawn & Garden Products

Versión: 1.0

Página: 1/11

Entrada en vigor: 05/13/2015

Hoja de Datos de Seguridad Producto Comercial

# 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

## 1.1. Identificador del producto

## Roundup® Concentrate Max Control 365

## 1.1.1. Nombre químico

No aplicable.

#### 1.1.2. Sinónimos

Roundup® Concentrado Max Control 365

## 1.1.3. No. homologación EPA

71995-49

#### 1.2. Utilización del producto

Herbicida

#### 1.3. Empresa

Monsanto Company, Lawn & Garden Products, P.O. Box 418, Marysville, OH, 43041

**Teléfono:** 1-800-246-7219

Correo electrónico: safety.datasheet@monsanto.com

#### 1.4. Números de teléfono de emergencia

EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, FUGA DE VERTIDO, INCENDIO, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE llamar a CHEMTREC - De Día o Noche : 1- 800-424-9300 gratuito para los EEUU, Puerto Rico, Canadá o las Islas Vírgenes. Para las llamadas de otras partes del mundo : 703-527-3887 (llamadas a cobro revertido son aceptadas).

SERVICIO MÉDICO DE URGENCIA - Día o Noche: 1-800-246-7219

# 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación

OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200 (2012) Toxicidad aguda, inhalación - Categoría 4

STOT RE - Categoría 1

## 2.2. Elementos de la etiqueta

#### 2.2.1. Palabra de advertencia

¡PELIGRO!

## 2.2.2. Pictograma(s) de peligro



## 2.2.3. Indicación(es) de peligro

Nocivo en caso de inhalación.

Causa daños a los riñones, el hígado, las glándulas adrenales, los ovarios, la tiroides o la sangre a través de la exposición prolongada o repetida.

## 2.2.4. Consejo(s) de prudencia

Página: 2 / 11 Versión: 1.0 Entrada en vigor: 05/13/2015

No respirar la niebla de pulverización.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INHALACIÓN: Saque a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para que pueda respirar.

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Elimine el contenido/envase conforme con las normas locales, regionales, nacionales e internacionales.

## 2.3. Aspecto y olor (color/forma/olor)

Claro-Marrón claro /Líquido, libre de otros materiales / Ligero, almizcle

#### 2.4. Estatuto OSHA

Este producto es peligroso según las normas OSHA de comunicación sobre los riesgos, 29 CFR 1910.1200.

Ver la sección 11 para información toxicológica y la sección 12 para información ecológica.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### **Ingrediente activo**

Sal isopropilamina de N-(fosfonometil)glicina; {Sal isopropilamina de glifosato}

Amónica sal de 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-5-methyl-3-pyridinecarboxylic acid; {Sal amónica de imazapic}

Dibromuro de 6,7-dihydrodipyrido(1,2-a:2',1'c) pyrazinedium; {Dibromuro de dicuat}

Composición

COMPONENTE	No. CAS	% por peso (aproximado)
Sal isopropilamina de glifosato	38641-94-0	18
Sal amónica de imazapic	104098-49-9	1.6
Dibromuro de dicuat	85-00-7	0.73
Surfactante(s), agua y componentes menores de la formulación		79.67
TOTTHUIACION		

La identidad química exacta del producto es un dato confidencial que pertenece a la empresa Monsanto.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

Usar el equipo de protección individual recomendado en sección 8.

#### 4.1. Descripción de primeros auxilios

- **4.1.1.** Contacto con los ojos: Si en los ojos, mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente durante 15 20 minutos. Después de cinco minutos quite los lentes de contacto si están presentes y continúe el enjuague. Llamar a un centro de información toxicológica o al médico para consejos sobre tratamiento.
- **4.1.2. Contacto con la piel:** Quitarse las ropas contaminadas. Enjuagar inmediadamente con agua abundante durante 15-20 minutos. Llamar a un centro de información toxicológica o al médico para consejos sobre tratamiento.

- Página: 3 / 11 Versión: 1.0 Entrada en vigor: 05/13/2015
  - 4.1.3. Inhalación: Si es inhalado, mueva la persona al aire fresco. Si la persona no esta respirando llame al número de emergencia o a la ambulancia, entonces provea respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llamar a un centro de información toxicológica o al médico para consejos sobre tratamiento.
  - 4.1.4. Ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o al médico para consejos sobre tratamiento. Procurar que la persona ingiera un sorbo de agua si es capaz de tragar. No inducir el vómito salvo recomendación del médico o centro de información toxicológica. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

## 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como diferidos

- **4.2.1. Contacto con los ojos, corto plazo:** Causa irritación de ojos moderada y temporal.
- 4.2.2. Contacto con la piel, corto plazo: Irrita la piel.
- **4.2.3.** Inhalación, corto plazo: No se prevé ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo recomendadas.
- 4.2.4. Ingestión única: No se prevé ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo recomendadas.

## 4.3. Indicación sobre cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial requerido

- **4.3.1. Consejo para los médicos:** Este producto no es un inhibidor de la colinesterasa.
- **4.3.2. Antídoto:** El tratamiento con atropina y oximas no está indicado.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

**5.1.1. Recomendado**: Agua, espuma, polvo seco, dióxido de carbono (CO2)

## 5.2. Peligros especiales

## 5.2.1. Riesgos de incendio y explosión poco usuales

Minimizar el uso de agua para evitar la contaminación medioambiental.

Precauciones medioambientales: ver sección 6.

## 5.2.2. Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), óxidos de fósforo (PxOy), óxidos de nitrógeno (NOx), bromuro de hidrógeno (HBr)

5.3. Equipo de lucha contra los incendios: Aparato de respiración autónomo. El equipo deberá ser enteramente descontaminado después del uso.

#### 5.4. Punto de inflamación

No se inflama.

# 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1. Precauciones medioambientales

Reducir la difusión al mínimo.

Detener el derramamiento con sacos de arena u otros medios.

Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, fosos y corrientes de agua.

NO contaminar el agua en caso de eliminación de aguas de lavado.

## 6.2. Métodos de limpieza

PEQUEÑAS CANTIDADES:

Enjuagar la zona del derrame con agua.

**GRANDES CANTIDADES:** 

Absorber con tierra, arena o materias absorbentes.

Página: 4 / 11 Versión: 1.0 Entrada en vigor: 05/13/2015

Excavar el suelo muy contaminado.

Recoger en contenedores para eliminación.

Ver la sección 7 para tipos de envases.

Enjuagar los residuos con pequeñas cantidades de agua.

Minimizar el uso de agua para evitar la contaminación medioambiental.

Ver la sección 13 para la eliminación del producto derramado.

Usar las precauciones de manejo indicadas en la Sección 7 y las recomendaciones de protección personal de la Sección 8.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Deben seguirse las prácticas industriales adecuadas de limpieza e higiene personal.

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

NO probar ni tragar. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar vapor o niebla. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos minuciosamente después de manipulación o contacto con el producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Limpiar a fondo el equipo después de utilizarlo. No contaminar los desagües, alcantarillas y cursos de agua con el agua de enjuague del equipo. Para el tratamiento del agua de los enjuagues, ver sección 13 de la Hoja de Seguridad.

## 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro

Temperatura mínima de almacenamiento: -15 °C

Temperatura máxima de almacenamiento: 50 °C

**Sustancias compatibles para el almacenamiento**: acero inoxidable, fibra de vidrio, plástico, revestimiento vidriado

Sustancias incompatibles para el almacenamiento: acero galvanizado, acero blando sin revestimiento, ver sección 10.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Mantenga el producto alejado de la luz solar directa.

Proteger contra la helada.

Una cristalización parcial puede suceder al cabo de un almacenamiento prolongado bajo la temperatura mínima para éste.

Si se congela, colocar en un local cálido y agitar frecuentemente para disolver de nuevo el producto.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1. Límites de exposición en el aire

Componentes	Directrices sobre la Exposición	
Sal isopropilamina de glifosato	No se ha establecido un límite de exposición ocupacional específico.	
Sal amónica de imazapic	No se ha establecido un límite de exposición ocupacional específico.	
Dibromuro de dicuat	TLV (ACGIH): 0.5 mg/m3: fracción inhalable, piel, El límite de exposición indicado se refiere al catión dicuat.  TLV (ACGIH): 0.1 mg/m3: fracción respirable, piel, El límite de exposición indicado se refiere al catión dicuat.  PEL (OSHA): No se ha establecido un límite de exposición ocupacional específico.	
Surfactante(s), agua y componentes menores de la formulación	No se ha establecido un límite de exposición ocupacional específico.	

Página: 5 / 11
Versión: 1.0
Entrada en vigor: 05/13/2015

**8.2.** Controles técnicos: No se requiere nada especial si se utiliza como se recomienda.

## 8.3. Recomendaciones para equipo de protección personal

**8.3.1. Protección de los ojos:** En caso de riesgo significativo de contacto:

Usar gafas protectoras contra productos químicos.

**8.3.2. Protección dérmica:** Usar guantes resistentes a los productos químicos. Los guantes resistentes a productos químicos incluyen aquellos fabricados con materiales a prueba de agua, tales como nitrilo, butilo, neopreno, PVC, caucho natural y/o barrera laminada.

En caso de riesgo significativo de contacto:

Usar protección para el rostro. Usar ropa/calzado resistentes a los productos químicos. Los aplicadores y otros manipuladores deben llevar: Llevar una camisa con mangas largas, pantalones largos y zapatos con calcetines. Seguir las instrucciones del fabricante para la limpieza del equipo de protección individual. Si no hay ninguna instrucción para la limpieza, utilizar detergente y agua caliente. Guardar y lavar el equipo de protección personal separadamente del resto de ropa sucia.

**8.3.3. Protección respiratoria:** No se requiere nada especial si se utiliza como se recomienda.

Cuando se lo aconseje, consultar al fabricante del equipo de protección individual para saber el tipo apropiado de equipo para una aplicación dada.

# 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estos datos son valores obtenidos de una muestra del producto pero pueden variar de una muestra a otra. No se los puede considerar como una garantía de análisis de cualquier muestra o como especificaciones del producto.

Color/abanico de colores:	Claro - Marrón claro	
Olor:	Ligero, almizcle	
Forma:	Líquido, libre de otros materiales	
Cambios de forma física (fusión, eb	ullición, etc.):	
Punto de fusión:	No aplicable.	
Punto de ebullición:	Ningún dato.	
Punto de inflamación:	No se inflama.	
Propiedades explosivas:	No tiene propiedades explosivas	
Autoinflamabilidad:	Ningún dato.	
Temperatura con descomposición	Ningún dato.	
auto acelerada (SADT):		
Propiedades oxidantes:	Ningún dato.	
Densidad específica:	1.0899 @ 20 °C	
Presión de vapor:	Sin volatilidad significativa; solución acuosa.	
Densidad del vapor:	No aplicable.	
Tasa de evaporación:	Ningún dato.	
Viscosidad dinámica:	4.5 cP @ 20 °C	
Viscosidad cinemática:	No aplicable.	
Densidad:	1.0899 g/cm3 @ 20 °C	
Solubilidad:	Agua: 11.6 g/l @ 25 °C Completamente miscible.	
pH:	~ 5.4 @ 23 °C @ 10 g/l	
Coeficiente de reparto n-	log Pow: -3.2 @ 25 °C (glifosato)	
octanol/agua:		
Coeficiente de reparto n-	log Pow: -4.6 @ 20 °C (Dibromuro de dicuat)	
octanol/agua:		
Coeficiente de reparto n-	log Pow: 0.393 25 °C (imazapic)	

Página: 6 / 11 Versión: 1.0 Entrada en vigor: 05/13/2015

octanol/agua:

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

Reacciona con acero galvanizado o acero blando sin revestimiento produciendo hidrógeno, un gas altamente inflamable que puede explotar.

#### 10.2. Estabilidad

Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenaje.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con acero galvanizado o acero blando sin revestimiento produciendo hidrógeno, un gas altamente inflamable que puede explotar.

#### 10.4. Materiales incompatibles

acero galvanizado; acero blando sin revestimiento; ver sección 10.; Materiales compatibles para el almacén: ver sección 7.2.

## 10.5. Descomposición peligrosa

Descomposición térmica: Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.

# 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Esta sección sólo concierne a los toxicólogos y otros especialistas de la salud.

Vías posibles de exposición: Contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación, ingestión

## Efectos potenciales sobre la salud

Contacto con los ojos, corto plazo: Causa irritación de ojos moderada y temporal.

Contacto con la piel, corto plazo: Irrita la piel.

Inhalación, corto plazo: No se prevé ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo recomendadas.

**Ingestión única:** No se prevé ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo

recomendadas.

Los datos obtenidos con el producto y los componentes se resumen abajo.

#### Toxicidad oral aguda

Rata, hembra, DL50: > 5,000 mg/kg peso corporal

Prácticamente no tóxico.

#### Toxicidad dérmica aguda

Rata, DL50: > 5,000 mg/kg peso corporal

Prácticamente no tóxico. Ninguna mortalidad.

# Toxicidad aguda por inhalación

## Rata, CL50, 4 horas, aerosol:

No se alcanza la CL50-4h, a la concentración máxima ensayada. Para el estudio de inhalación, el producto fue convertido en aerosol artificialmente. Puesto que este material no se convierte en aerosol durante las condiciones de transporte, se clasifica como no peligroso bajo las regulaciones para transporte de acuerdo con los puntos 2.6.2.2.4.7(b) y (c) de las Recomendaciones de la ONU para el Transporte de Productos Peligrosos.

## Irritación dérmica

## Conejo, 3 animales, Ensayo OCDE 404:

Días necesarios para la curación: 10 Índice de Irritación Primaria (PII): 2.6/8.0 Irritación moderada.

Versión: 1.0

Página: 7 / 11 Entrada en vigor: 05/13/2015

## Irritación de los ojos

## Conejo, 3 animales, Ensayo OCDE 405:

Días necesarios para la curación: 7 Irritación ligera.

## Sensibilización de la piel

## Conejillos de Indias, ensayo de Buehler con 3 inducciones:

Incidencia positiva: 0 % Negativo.

## N-(fosfonometil)glicina; { glifosato}

## Genotoxicidad

No genotóxico.

## Carcinogenicidad

No carcinogénico en ratas o ratones.

## Toxicidad para la Reproducción/Desarrollo

Efectos reproductivos en ratas sólo en presencia de toxicidad maternal significativa.

Efectos sobre el desarrollo en ratas y conejos sólo en presencia de toxicidad maternal significativa.

## Sal amónica de imazapic

#### Genotoxicidad

No genotóxico.

#### Carcinogenicidad

No carcinogénico en ratas o ratones.

## Toxicidad para la Reproducción/Desarrollo

Sin efectos reproductivos en ratas.

Sin efectos sobre el desarrollo en ratas o ratones.

#### Dibromuro de dicuat

## Genotoxicidad

No genotóxico in vivo.

## Carcinogenicidad

No carcinogénico en ratas o ratones.

## Toxicidad para la Reproducción/Desarrollo

Página: 8 / 11
Versión: 1.0

Página: 8 / 11

Entrada en vigor: 05/13/2015

Efectos reproductivos en ratas sólo en presencia de toxicidad maternal.

Efectos sobre el desarrollo en ratas, conejos y ratones, sólo en presencia de toxicidad maternal.

## **Surfactante**

#### Genotoxicidad

No mutagénico con y sin activación metabólica.

No mutagénico.

## Toxicidad para el desarrollo/teratogenicidad

Efectos sobre la descendencia únicamente observados cuando hay toxicidad materna.

Ningún efecto contrário referente al tratamientoen los descendientes.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta sección sólo concierne a los ecotoxicólogos y otros especialistas medioambientales.

Los datos obtenidos con una formulación más concentrada de glifosato se resumen abajo. No se prevé que los ingredientes activos menores contribuyan a la ecotoxicología de esta formulación.

#### Formulación similar más concentrada

## Toxicidad acuática, peces

## Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss):

Toxicidad aguda, 96 horas, estático, CL50: 5.4 mg/L

Moderadamente tóxico.

## Pez sol (Lepomis macrochirus):

Toxicidad aguda, 96 horas, estático, CL50: 7.3 mg/L

Moderadamente tóxico.

## Toxicidad acuática, invertebrados

#### Pulga de agua (Daphnia magna):

Toxicidad aguda, 48 horas, estático, CE50: 11 mg/L

Ligeramente tóxico.

#### Toxicidad para aves

## Anade real (Anas platyrhynchos):

Toxicidad alimentaria, 5 días, CL50: > 5,620 mg/kg dieta

Prácticamente no tóxico.

#### **Codorniz (Colinus virginianus):**

Toxicidad alimentaria, 5 días, CL50: > 5,620 mg/kg dieta

Prácticamente no tóxico.

## Toxicidad para los artrópodos

## Abeja común (Apis mellifera):

Oral/contacto, 48 horas, DL50: > 100 µg/abeja

Prácticamente no tóxico.

## Toxicidad para los organismos del suelo, invertebrados

## Lombriz de tierra (Eisenia foetida):

Toxicidad aguda, 14 días, CL50: > 1,250 mg/kg suelo

Prácticamente no tóxico.

Página: 9 / 11 Versión: 1.0 Entrada en vigor: 05/13/2015

## N-(fosfonometil)glicina; { glifosato}

#### Toxicidad acuática, algas/plantas acuáticas

## Alga verde (Psudokirchneriella subcapitata):

Toxicidad aguda, 96 horas, estático, EbC50 (biomasa): 17 mg/L

Ligeramente tóxico.

## Diatomeas (Skeletonema costatum):

Toxicidad aguda, 96 horas, estático, EbC50 (biomasa): 11 mg/L

Ligeramente tóxico.

#### Lenteja acuática (Lemna gibba):

Toxicidad aguda, 14 días, estático, EC50 (número de frondas): 25.5 mg/L

#### Toxicidad para aves

## **Codorniz (Colinus virginianus):**

Toxicidad alimentaria, 5 días, CL50: > 4,640 mg/kg dieta

Como mucho, ligeramente tóxico.

## Anade real (Anas platyrhynchos):

Toxicidad alimentaria, 5 días, CL50: > 4,640 mg/kg dieta

Como mucho, ligeramente tóxico.

## Codorniz (Colinus virginianus):

Toxicidad oral aguda, dosis única, DL50: > 3,851 mg/kg peso corporal

Prácticamente no tóxico.

## Bioacumulación

#### Pez sol (Lepomis macrochirus):

Pez entero: BCF: < 1

No se espera ninguna bioacumulación significativa.

#### Disipación

## Suelo, campo:

Vida media: 2 - 174 días Koc: 884 - 60,000 L/kg Se fija fuertemente al suelo.

## Agua, aeróbico:

Vida media: < 7 días

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

## 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

#### 13.1.1. Producto

Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, fosos y corrientes de agua. Reciclar si las instalaciones y equipo apropiados están disponibles. Quemar en incinerador especial y controlado de alta temperatura. Seguir todas las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

#### 13.1.2. Envase

Ver la etiqueta del envase para información sobre la eliminación. Los contenedores vacíos contienen todavía vapor y residuos del producto. Observar todas las instrucciones de seguridad recomendadas hasta que el contenedor haya sido limpiado, reciclado o destruido. Vaciar los envases por completo. Enjuagar tres veces o a presión los envases vacíos. NO contaminar el agua en caso de eliminación de aguas de lavado. Asegurarse de que los envases no son reutilizados. NO volver a utilizar los envases. Almacenar para la recolección por un servicio reconocido encargado de la eliminación de los residuos. Reciclar si las instalaciones y equipo apropiados están disponibles. Seguir todas las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Usar las precauciones de manejo indicadas en la Sección 7 y las recomendaciones de protección personal de la Sección 8.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Página: 10 / 11 Versión: 1.0 Entrada en vigor: 05/13/2015

Los datos citados en esta sección sirven de información únicamente. Se ruega que apliquen las regulaciones apropiadas para clasificar correctamente sus cargamentos para el transporte.

# 14.1. Las regulaciones de materiales peligrosos del Departamento de Transporte (DOT CFR del 105 al

Designación oficial de	No regulado para el transporte terrestre nacional. ()
transporte (Nombre técnico	
si se exige):	

## 14.2. Código IMDG

Designación oficial de	No regulado para el transporte de acuerdo con las regulaciones IMO ()
transporte (Nombre técnico	
si se exige):	

#### 14.3. IATA/ICAO

Designación oficial de	No regulado para el transporte de acuerdo con las regulaciones
transporte (Nombre técnico si	IATA/ICAO ()
se exige):	

# 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

## 15.1. Environmental Protection Agency

#### 15.1.1. Inventario TSCA

Exento

#### 15.1.2. Reglas SARA, Título III

Productos químicos peligrosos, sección 311/312: Inmediato Sustancias muy peligrosas según la sección 302: No aplicable. Producto(s) químico(s) tóxico(s) según la sección 313: No aplicable.

## 15.1.3. Cantidad notificable según CERCLA

RQ Component	RQ	Minimum package size containing RQ
dicuat	1,000 LB	136,986 LB

En caso de liberación de una cantidad de producto superior a la cantidad notificada en 24 horas en el medio ambiente, alertar al Centro de Respuesta Nacional (800-424-8802 o 202-426-2675).

## 15.1.4. Federal Insecticide, Fungicide, Rodenticide Act (FIFRA)

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con la ley federal sobre pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos que se requiere para las hojas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas en el lugar de trabajo de los productos químicos que no son pesticidas. La información sobre riesgos que se requiere en la etiqueta del pesticida se reproduce abajo. La etiqueta del pesticida incluye además otra información importante, incluyendo instrucciones de uso.

¡PRECAUCIÓN!

PROVOCA UNA IRRITACIÓN MODERADA DE LOS OJOS

Toxicidad oral aguda: Categoría FIFRA IV. Toxicidad dérmica aguda: Categoría FIFRA IV. Toxicidad aguda por inhalación: Categoría FIFRA IV.

Página: 11 / 11
Versión: 1.0

Entrada en vigor: 05/13/2015

Irritación dérmica: Categoría FIFRA III. Irritación de los ojos: Categoría FIFRA III.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

La información aquí descrita no es necesariamente exhaustiva, pero es representativa de datos fiables y relevantes. Seguir todas las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Por favor, consultar al proveedor si necesitan información adicional.

En este documento se ha utilizado el español de España.

Denominación completa de los acrónimos empleados más a menudo. BCF (Coeficiente de Bioconcentración), DBO (Demanda Bioquímica de Oxígeno), DQO (Demanda Química de Oxígeno), CE50 (Concentración Efectiva media), DE50 (Dosis Efectiva media), LM. (Intramuscular), I.P. (Intraperitoneal), I.V. (Intravenosa), Koc (Coeficiente de adsorción del suelo), CL50 (Concentración Letal media), DL50 (Dosis Letal media), DL

Esta Ficha de seguridad (MSDS) difiere de la etiqueta del producto (pegada y que acompaña el envase del producto) aprobada por las autoridades sanitarias y medioambientales, Y NO LA REEMPLAZA NI LA MODIFICA. Esta MSDS provee informaciones importantes sobre la salud, la seguridad y el medioambiente para los empresarios, empleados, las personas encargadas de situaciones de emergencia y los que manipulan grandes cantidades de producto en el marco de actividades que difieren generalmente del uso del mismo, mientras que la etiqueta provee informaciones específicas sobre el uso normal del producto. Uso, almacenamiento y desecho de pesticidas son regulados por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los EE UU bajo la autoridad del Acto Federal sobre Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA) a través de la rotulación del producto y toda la información necesaria sobre precauciones, uso, almacenamiento y desecho de dicho producto puesta en el rótulo. Es una violación de la ley federal el uso de un producto pesticida en una manera no prescrita en el rotulo aprobado por la EPA.

Aunque la información y recomendaciones (de aquí en adelante denominada "Información") son aquí presentadas de buena fe y con la creencia de que en esta fecha son correctas, la empresa Monsanto o cualquiera de sus filiales no garantiza que estos datos sean completos y exactos en el momento que Ud. lee esta información. Se dan estas informaciones con la condición de que los destinatarios determinen ellos mismos si éstas convienen al uso previsto. La empresa Monsanto o cualquiera de sus filiales no podrá en ningún caso ser considerada como responsable de cualquier daño que resultara del uso de la información o de toda acción basada en ésta. NO SE HA ESTABLECIDO NINGUNA DECLARACIÓN O GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, NI EN CUANTO AL VALOR COMERCIAL DEL PRODUCTO AL CUAL ÉSTAS SE REFIEREN, NI EN CUANTO A SU APTITUD PARA DETERMINAR UN USO PARTICULAR, NI EN CUANTO A OTRO TEMA.

000000045603 Fin del documento