

TRANALSA

MONSANTO Europe S.A.  
Roundup® Power

Versión: 1.3

Página: 1/9  
Entrada en vigor:  
16.03.2009**MONSANTO Europe S.A.**Hoja de Datos de Seguridad  
Producto Comercial**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA****Nombre del producto**  
**Roundup® Power****Utilización del producto**  
Herbicida**Nombre químico**  
No aplicable.**Sinónimos**  
Ninguno.**Empresa/(Oficina de ventas)**MONSANTO Europe S.A.  
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040  
Amberes, Bélgica  
Teléfono: +32 (0)3 568 51 11  
Fax: +32 (0)3 568 50 90Monsanto Agricultura España, S.L.  
AVENIDA DE BURGOS, 17 - PLANTA 10A, 28036  
MADRID, ES  
Teléfono: 913432700  
Fax: 913432727**Correo electrónico:**  
TS-SAFETYDATASHEET@DOMINO.MONSANTO.COM**Números de emergencia**  
Teléfono: Bélgica +32 (0)3 568 51 23**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Etiqueta de la UE (clasificación propia del fabricante)** - Clasificación de este producto de acuerdo con la Directiva UE para productos peligrosos de la 1999/45/CE.

Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente

R38 Irrita la piel.  
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.**Clasificación nacional - España**

Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente

R38 Irrita la piel.  
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.**Efectos potenciales sobre la salud****Vías posibles de exposición**

Contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación

**Contacto con los ojos, corto plazo**

No se prevee ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo recomendadas.

**Contacto con la piel, corto plazo**

Irrita la piel.

**Inhalación, corto plazo**

No se prevee ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo recomendadas.

**Efectos posibles sobre el medio ambiente**Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

## TRANALSA

MONSANTO Europe S.A.  
Roundup® Power

Versión: 1.3

Página: 2 / 9  
Entrada en vigor:  
16.03.2009

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Ingrediente activo

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

#### Composición

Componentes	No. CAS	No. EINECS/ ELINCS	% por peso (aproximado)	Símbolos EU & frases R de los componentes
Sal potásica de glifosato	70901-12-1		49	N; R51/53; {b}
Surfactante e ingredientes secundarios de la formulación			11	
Agua	7732-18-5	231-791-2	40	

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Usar el equipo de protección individual recomendado en sección 8.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con mucha agua.  
Continuar al menos durante 15 minutos.  
Si es posible, quitarse las lentes de contacto.  
Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

#### Contacto con la piel

Inmediatamente lavar la piel afectada con agua abundante.  
Utilizar jabón si es posible.  
Quítese ropa, reloj y joyas contaminadas.  
Lavar la ropa y limpiar los zapatos antes de volver a usar.  
Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

#### Inhalación

Trasladar al aire libre.

#### Ingestión

Ofrezca inmediatamente agua para beber.  
No administrar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente.  
NO provocar vómito a menos que sea aconsejado por el personal médico.  
Si aparecen síntomas, consultar a un médico.

#### Consejo para los médicos

Este producto no es un inhibidor de la colinesterasa.

#### Antídoto

El tratamiento con atropina y oximas no está indicado.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Punto de inflamación

No se inflama.

#### Medios de extinción

Recomendado: Agua, espuma, polvo seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### Riesgos de incendio y explosión poco usuales

Mínimizar el uso de agua para evitar la contaminación medioambiental.  
Precauciones medioambientales; ver sección 6.

#### Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), óxidos de fósforo (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)



**Equipo de lucha contra los incendios**

Aparato de respiración autónomo.

El equipo deberá ser enteramente descontaminado después del uso.

---

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones individuales**

Alejar todas las personas cuya presencia no es necesaria de la zona contaminada.

Advertir a todas las personas del peligro de irritación y corrosión.

Usar el equipo de protección individual recomendado en sección 8.

**Precauciones medioambientales**

Reducir la difusión al mínimo.

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

Informar a las autoridades.

**Métodos de limpieza**

Absorber con tierra, arena o materias absorbentes.

Excavar el suelo muy contaminado.

Recoger en contenedores para eliminación.

Ver la sección 7 para tipos de envases.

Minimizar el uso de agua para evitar la contaminación medioambiental.

NO regar con agua.

Ver la sección 13 para la eliminación del producto derramado.

Use 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.

**Manipulación**

Evitar contacto con la piel y los ojos.

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.

Limpia 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.

Los contenedores vacíos contienen todavía vapor y residuos del producto.

**SEGUIR LAS ADVERTENCIAS INDICADAS EN LA ETIQUETA AÚN CUANDO EL CONTENEDOR ESTÁ VACÍO.**

**Almacenamiento**

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 el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

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.

Duración mínima de conservación: 5 años.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Límites de exposición en el aire

Componentes	Directrices sobre la Exposición
Sal potásica de glifosato	No se ha establecido un límite de exposición ocupacional específico.
Surfactante e ingredientes secundarios de la formulación	No se ha establecido un límite de exposición ocupacional específico.
Agua	No se ha establecido un límite de exposición ocupacional específico.

### Controles técnicos

No se requiere nada especial si se utiliza como se recomienda.

### Protección de los ojos

En caso de riesgo significativo de contacto:  
Usar gafas protectoras contra productos químicos.

### Protección dérmica

Usar guantes resistentes a los productos químicos.  
Usar ropa/calzado resistentes a los productos químicos.

### 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 puede considerar como una garantía de análisis de cualquier muestra o como especificaciones del producto.

Color/abanco de colores:	Amarillo - Naranja
Olor:	Ligero, aminas
Forma:	Líquido
Cambios de forma física (fusión, ebullición, etc.):	
Punto de fusión:	No aplicable.
Punto de ebullición:	Ningún dato.
Punto de inflamación:	No se inflama.
Propiedades explosivas:	No tiene propiedades explosivas
Autoinflamabilidad:	520 °C
Densidad específica:	1,353 @ 20 °C / 4 °C
Presión de vapor:	Sin volatilidad significativa; solución acuosa.
Densidad del vapor:	No aplicable.
Tasa de evaporación:	Ningún dato.
Viscosidad dinámica:	72,1 mPa·s @ 20 °C
Viscosidad cinemática:	53,29 mm <sup>2</sup> /s @ 20 °C
Densidad:	1,353 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Solubilidad:	Agua: Completamente miscible.
pH:	4,9 @ 10 g/l
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (glifosato)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



## TRANALSA

MONSANTO Europe S.A.  
Roundup® Power

Versión: 1.3

Página: 5 / 9  
Entrada en vigor:  
16.03.2009

**Estabilidad**

Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenaje.

**Propiedades oxidantes**

Ningún dato.

**Sustancias a evitar/Reactividad**

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

**Descomposición peligrosa**

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

**Temperatura con descomposición auto acelerada (SADT)**

Ningún dato.

---

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

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

Los datos obtenidos sobre productos similares y sobre los componentes se resumen abajo.

**Formulación similar****Toxicidad oral aguda**

Rata, DL50: > 5.000 mg/kg peso corporal

**Toxicidad dérmica aguda**

Rata, DL50: > 5.000 mg/kg peso corporal

**Irritación dérmica**

Conejo, 3 animales, Ensayo OCDE 404:

Enrojecimiento, valor individual de la UE: 2,00; 1,67; 2,00

Hinchazón, valor individual de la UE: 0,00; 0,33; 0,33

Días necesarios para la curación: 14

**Irritación de los ojos**

Conejo, 3 animales, Ensayo OCDE 405:

Enrojecimiento de la conjuntiva, valores individuales de la UE: 1,00; 1,33; 1,33

Hinchazón de la conjuntiva, valores individuales de la UE: 1,00; 1,33; 1,00

Opacidad de la córnea, valores individuales de la UE: 0,00; 1,00; 0,00

Lesiones del iris, valores individuales de la UE: 0,00; 0,33; 0,00

Días necesarios para la curación: 10

Ligeramente irritante para los ojos pero no lo suficiente para su clasificación.

**Toxicidad aguda por inhalación**

Este producto no forma aerosoles durante el uso o el manejo, y por tanto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva de preparados peligrosos CE/1999/45.

**Sensibilización de la piel**

Conejillos de Indias, ensayo de Buehler con 3 inducciones:

Incidencia positiva: 0 %

**N-(fosfonometil)glicina: {glifosato}****Mutagenicidad**

Ensayo(s) de mutagenicidad in vitro e in vivo:

No mutagénico.

**Toxicidad por administración repetida**

Conejo, dérmica, 21 días:

Toxicidad NOAEL: > 5.000 mg/kg peso corporal/día

Órganos/sistemas afectados: ninguno

Otros efectos: ninguno

Rata, oral, 3 meses:

Toxicidad NOAEL: > 20.000 mg/kg dieta  
Órganos/sistemas afectados: ninguno  
Otros efectos: ninguno

#### Efectos crónicos/carcinogenicidad

##### **Ratón, oral, 24 meses:**

Toxicidad NOAEL: ~ 5.000 mg/kg dieta  
Órganos/sistemas afectados: hígado  
Otros efectos: disminución del aumento de peso, efectos histopatológicos  
Tumor NOEL: > 30.000 mg/kg dieta  
Tumores: ninguno

##### **Rata, oral, 24 meses:**

Toxicidad NOAEL: ~ 8.000 mg/kg dieta  
Órganos/sistemas afectados: ojos  
Otros efectos: disminución del aumento de peso, efectos histopatológicos  
Tumor NOEL: > 20.000 mg/kg dieta  
Tumores: ninguno

#### Toxicidad para la reproducción/la fertilidad

##### **Rata, oral, 2 generaciones:**

Toxicidad NOAEL: 10.000 mg/kg dieta  
Reproducción NOAEL: > 30.000 mg/kg dieta  
Órganos/sistemas afectados en los progenitores: ninguno  
Otros efectos en los progenitores: disminución del aumento de peso  
Órganos/sistemas afectados en las crías: ninguno  
Otros efectos en las crías: disminución del aumento de peso  
Efectos sobre la descendencia únicamente observados cuando hay toxicidad materna.

#### Toxicidad para el desarrollo/teratogenicidad

##### **Rata, oral, 6 - 19 días de gestación:**

Toxicidad NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporal  
Desarrollo NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporal  
Otros efectos sobre el animal madre: disminución del aumento de peso, disminución de la supervivencia  
Efectos sobre el desarrollo: pérdida de peso, pérdida posterior a la implantación, osificación tardía  
Efectos sobre la descendencia únicamente observados cuando hay toxicidad materna.

##### **Conejo, oral, 6 - 27 días de gestación:**

Toxicidad NOAEL: 175 mg/kg peso corporal  
Desarrollo NOAEL: 175 mg/kg peso corporal  
Órganos/sistemas afectados en el animal madre: ninguno  
Otros efectos sobre el animal madre: disminución de la supervivencia  
Efectos sobre el desarrollo: ninguno

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Los datos sobre el producto, los productos similares y los componentes se resumen abajo.

#### Toxicidad acuática, peces

##### **Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*):**

Toxicidad aguda, 96 horas, semi-estático, CL50: 3,13 mg/L

#### Toxicidad acuática, algas/plantas acuáticas

##### **Alga verde (*Selenastrum capricornutum*):**

Toxicidad aguda, 72 horas, estático, ErC50 (velocidad de crecimiento): 0,294 mg/L

#### Toxicidad para los artrópodos

##### **Abeja común (*Apis mellifera*):**

Contacto, 48 horas, DL50: > 100 microgramos de glifosato/abeja

##### **Abeja común (*Apis mellifera*):**

Oral, 48 horas, DL50: > 95,5 microgramos de glifosato/abeja

#### Toxicidad para los organismos del suelo, invertebrados

##### **Lombriz de tierra (*Eisenia foetida*):**

Toxicidad aguda, 14 días, CL50: > 10.000 mg/kg suelo seco

#### Toxicidad para los organismos del suelo, microorganismos



## TRANALSA

MONSANTO Europe S.A.  
Roundup® Power

Versión: 1.3

Página: 7 / 9  
Entrada en vigor:  
16.03.2009

**Ensayo de transformación del nitrógeno y del carbono:**

40 L/ha, 28 días: Menos de 25% de efecto sobre los procesos de transformación del nitrógeno o del carbono en el suelo.

**Formulación similar****Toxicidad acuática, invertebrados****Pulga de agua (*Daphnia magna*):**

Toxicidad aguda, 48 horas, estático, CE50: 8,0 mg/L

**N-(fosfonometil)glicina; {glifosato}****Toxicidad para aves****Codorniz (*Colinus virginianus*):**

Toxicidad alimentaria, 5 días, CL50: > 4.640 mg/kg dieta

**Anade real (*Anas platyrhynchos*):**

Toxicidad alimentaria, 5 días, CL50: > 4.640 mg/kg dieta

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

Toxicidad oral aguda, dosis única, DL50: > 3.851 mg/kg peso corporal

**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****Producto**

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

**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.
- Verter el agua de los enjuagues en el pulverizador.
- Asegurarse de que los envases no son reutilizados.
- Seguir todas las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

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

---

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

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.

**ADR/RID**

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.D.S. , (amina grasa de coco etoxilada)

No. UN: UN3082

Clase: 9

Kemler: 90

Grupo de embalaje: III

#### IMO

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.D.S. , (amina grasa de coco etoxilada)

No. UN: UN3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

#### IATA/ICAO

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.D.S. , (amina grasa de coco etoxilada)

No. UN: UN3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Etiqueta de la UE (clasificación propia del fabricante) - Clasificación de este producto de acuerdo con la Directiva UE para productos peligrosos de la 1999/45/CE.**

Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente

R38	Irrita la piel.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
S35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S37	Úsese guantes adecuados.
S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

#### Clasificación nacional - España

Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente

R38	Irrita la piel.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23	No respirar los aerosoles.
S25	Evítese el contacto con los ojos.
S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
SP 1	NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

SPo 2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

**GESTIÓN DE ENVASES.** Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.



MONSANTO Europe S.A.  
Roundup® Power

Versión: 1.3

Página: 9/9  
Entrada en vigor:  
16.03.2009

## 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.

Esta Ficha de Seguridad ha sido preparada siguiendo la Directiva UE 91/155/CEE, con la última enmienda de la Directiva 2001/58/CE y de acuerdo con el Reglamento 1907/2006 de la UE.

|| Cambios significativos respecto a la edición anterior.

### Símbolos EU & frases R de los componentes

Componentes	Símbolos EU & frases R de los componentes
Sal potásica de glifosato	N - Peligroso para el medio ambiente R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Surfactante e ingredientes secundarios de la formulación	
Agua	

### Notas finales:

- (a) Etiqueta de la UE (clasificación propia del fabricante)
- (b) Etiqueta de la UE (Anexo I)
- (c) Clasificación nacional

Denominación completa de los acrónimos más a menudo empleados, BCF (Coeficiente de Bioconcentración), DBO (Demanda Bioquímica de Oxígeno), DQO (Demanda Química de Oxígeno), CE50 (Concentración Efectiva media), DE50 (Dosis Efectiva media), I.M. (Intramuscular), I.P. (Intraperitoneal), I.V. (Intravenosa), Koc (Coeficiente de adsorción del suelo), CL50 (Concentración Letal media), DL50 (Dosis Letal media), DLmin (Dosis letal mínima), L.II (Límite Inferior de Inflamabilidad), LOAEC (Concentración con mínimo efecto adverso observado), LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado), LOEC (Concentración con mínimo efecto observado), LOEL (Nivel con mínimo efecto observado), MEL (Límite máximo de exposición), DMT (Dosis Máxima Tolerable), NOAEC (Concentración sin efecto adverso observado), NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado), NOEC (Concentración sin efecto observado), NOEL (Nivel sin efecto observado), OEL (Límite de exposición laboral), PEL (Límite de exposición permisible), PII (Índice de irritación primario), Pow (Coeficiente de reparto n-octanol/agua), S.C. (subcutáneo), CECD (Concentración para Exposiciones de Corta Duración), TLV-C (Valor umbral límite - máximo), TLV-TWA (Valor umbral límite - Límite medio ponderado en el tiempo), UEL (Límite superior de inflamabilidad).

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.