
<p style="text-align: center;">Bayer Agriculture BVBA Hoja de Datos de Seguridad Producto Comercial</p>
--

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Roundup® Ultra Plus

1.1.1. Nombre químico

No aplicable para una mezcla

1.1.2. Sinónimos

Ninguno.

1.1.3. Índice n° del Anexo VI CLP

No aplicable.

1.1.4. C&L ID n°

No disponible.

1.1.5. No. EC

No aplicable para una mezcla

1.1.6. Registro REACH n°

No aplicable para una mezcla

1.1.7. No. CAS

No aplicable para una mezcla

1.2. Utilización del producto

Herbicida.

Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales.

Autorizado para jardinería exterior doméstica en envases específicos.

1.3. Empresa/(Oficina de ventas)

Bayer Agriculture BVBA
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040

Amberes, Bélgica

Teléfono: +32 (0)3 568 51 11

Fax: +32 (0)3 568 50 90

Correo electrónico:

safety.datasheet@monsanto.com

1.4. Números de teléfono de emergencia

Teléfono: España: Instituto Nacional de Toxicología (Servicio 24h): +34 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación

2.1.1. Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP] (Clasificación propia del fabricante)

Irritación de los ojos - Categoría 2

H319

Provoca irritación ocular grave.

2.1.2. Clasificación nacional: España

Acuática crónica – Categoría 2

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Pictograma(s) de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicación(es) de peligro

H319

Provoca irritación ocular grave.

Consejo(s) de prudencia

P264

Lavarse manos y cara concienzudamente tras la manipulación.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

P351+338

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+313

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Información suplementaria sobre los peligros

EUH401

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Elementos de la etiqueta: España

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Pictograma(s) de peligro: España



Indicación(es) de peligro: España

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejo(s) de prudencia: España

P260

No respirar la niebla de pulverización.

P262

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P309+311+101

En caso de exposición o malestar: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P391

Recoger el vertido.

P501

Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

2.3. Otros peligros

0% de la mezcla consiste en ingrediente/ingredientes de toxicidad aguda desconocida

0% de la mezcla consta de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente.

2.3.1. Efectos posibles sobre el medio ambiente

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

2.4. Aspecto y olor (color/forma/olor)

Amarillo-Ámbar /Líquido, libre de otros materiales / Ligeró, aminas

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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia: No aplicable.

3.2 Mezcla: Sí

Composición/información sobre los componentes

Componentes	No. CAS	No. EC	EU Index No. / Registro REACH n° / C&L ID n°	Concentración	Clasificación
Sal potásica de glifosato	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27- 0000	35,5 %	Acuática crónica – Categoría 2; H411; {c}
Eteralkilamina etoxilada	68478-96-6		- / - / -	6 %	Toxicidad aguda - Categoría 4, Lesiones oculares – Categoría 1, Acuática crónica – Categoría 2; H302, 318, 411; {d}
Agua e ingredientes secundarios de la formulación			- / - / -	58,5 %	No clasificado como peligroso.;

Ingrediente activo

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

Texto completo del código de clasificación: Ver sección 16.

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

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.

4.1.2. Contacto con la piel

Lávese la piel afectada con mucha agua. Continuar al menos durante 15 minutos. 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.

4.1.3. Inhalación

Trasladar al aire libre.

4.1.4. Ingestión

Ofrezca inmediatamente agua para beber. NO provocar vómito a menos que sea aconsejado por el personal médico. Si aparecen síntomas, consultar a un médico.

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

4.2.1. Efectos potenciales sobre la salud

Vías posibles de exposición: Contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación
Contacto con los ojos, corto plazo: Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel, corto plazo: No se prevé ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo recomendadas.
Inhalación, corto plazo: 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 (P_xO_y), óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3. Consejo para los bomberos

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 individuales

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

6.2. Precauciones medioambientales

PEQUEÑAS CANTIDADES: Poco peligro para el medio ambiente. **GRANDES CANTIDADES:** Reducir la difusión al mínimo. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, fosos y corrientes de agua.

6.3. Métodos de limpieza

Absorber con tierra, arena o materias absorbentes. **PEQUEÑAS CANTIDADES:** Enjuagar la zona del derrame con agua. Excavar el suelo muy contaminado. Ver la sección 7 para tipos de envases. **GRANDES CANTIDADES:** Recoger en contenedores para eliminación. 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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Deben seguirse las prácticas industriales adecuadas de limpieza e higiene personal. Evítese el contacto con 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. 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.

Los contenedores vacíos contienen todavía vapor y residuos del producto. **SEGUIR LAS ADVERTENCIAS INDICADAS EN LA ETIQUETA AÚN CUANDO EL CONTENEDOR ESTÁ VACÍO.**

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo si existen compatibilidades

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

Sustancias incompatibles para el almacenamiento: acero galvanizado, acero blando sin revestimiento

Temperatura mínima de almacenamiento: -15 °C

Temperatura máxima de almacenamiento: 50 °C

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. Duración mínima de conservación: 2 años. Esta formulación puede almacenarse durante 2 a 3 semanas a temperaturas inferiores a -20°C, sin efecto. Si la temperatura permanece inferior a -20°C durante un periodo más largo, la fase acuosa de la formulación puede congelarse. En caso de que esto ocurra, sitúe el producto en una zona más cálida y recobrará su estado original homogéneo. Se recomienda que los usuarios sigan la buena práctica de agitar los envases antes de verter al depósito del pulverizador la dosis de empleo.

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

7.3. Uso final especial/usos

No aplicable.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

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.
Eteralkilamina etoxilada	No se ha establecido un límite de exposición ocupacional específico.
Agua e ingredientes secundarios de la formulación	No se ha establecido un límite de exposición ocupacional específico.

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos

Prever un sistema de lavado ocular cerca de las zonas en las que pueda producirse un contacto con los ojos.

Protección de los ojos:

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

Protección dérmica:

En caso de contacto repetido o prolongado: 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.

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.

9.1 Información sobre las propiedades básicas físicas y químicas

Color/abanico de colores:	Amarillo - Ámbar
Forma:	Líquido, libre de otros materiales
Olor:	Ligero, aminas
Umbral olfativo:	Ningún dato.
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:	Ningún dato.
Temperatura con descomposición auto acelerada (SADT):	Ningún dato.
Propiedades oxidantes:	Ningún dato.
Densidad específica:	1,2514 @ 20 °C / 4 °C
Presión de vapor:	Sin volatilidad significativa; solución acuosa.
Densidad del vapor:	No aplicable.
Viscosidad dinámica:	8,0 mPa·s @ 20 °C
Viscosidad cinemática:	6,36 ZL4 @ 20 °C
Densidad:	1,2514 g/cm ³ @ 20 °C
Solubilidad:	Agua: Completamente miscible.
pH:	4,8 @ 10 g/l
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (Glifosato)

9.2 Otra información

Tasa de evaporación:	Ningún dato.
----------------------	--------------

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 química

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. Condiciones a evitar

Ninguno

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias incompatibles para el almacenamiento: acero galvanizado, acero blando sin revestimiento
Materiales compatibles para el almacén: ver sección 7.2.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Toxicidad dérmica aguda: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda por inhalación: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Irritación dérmica: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Corrosión de los ojos/Irritación de los ojos.: Categoría 2

Sensibilización de la piel: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Mutagenicidad: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Toxicidad para la Reproducción/Desarrollo: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración: De acuerdo con los datos disponibles no cumple con los criterios de clasificación.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como diferidos

Efectos potenciales sobre la salud

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

Contacto con los ojos, corto plazo: Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel, corto plazo: No se prevé ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo recomendadas.

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

Si está disponible, los datos obtenidos con productos similares y/o con los componentes se resumen abajo.

Formulación similar más concentrada

Sensibilización de la piel

Conejillos de Indias, ensayo de Buehler con 9 inducciones:

Negativo.

Formulación similar más concentrada

Toxicidad aguda por inhalación

Rata, CL50, 4 horas, aerosol: > 5,05 mg/L

Prácticamente no tóxico.

Formulación similar más concentrada

Toxicidad oral aguda

Rata, DL50 (prueba límite): > 5.000 mg/kg peso corporal

Órganos/sistemas afectados: ninguno

Ninguna mortalidad. Prácticamente no tóxico.

Toxicidad dérmica aguda

Rata, DL50 (prueba límite): > 5.000 mg/kg peso corporal

Órganos/sistemas afectados: ninguno

Ninguna mortalidad. Prácticamente no tóxico.

Irritación dérmica

Conejo, 6 animales, Ensayo OCDE 404:

Enrojecimiento, valor medio de la UE: 0,5

Hinchazón, valor medio de la UE: 0,0

Días necesarios para la curación: 3

Irritación ligera.

Irritación de los ojos

Conejo, 6 animales, Ensayo OCDE 405:

Enrojecimiento de la conjuntiva, valor medio de la UE: 1,83

Hinchazón de la conjuntiva, valor medio de la UE: 1,44

Opacidad de la córnea, valor medio de la UE: 1,33

Lesiones del iris, valor medio de la UE: 0,89

Días necesarios para la curación: 14

N-(fosfonometil)glicina: {glifosato}

Genotoxicidad

No genotóxico.

Carcinogenicidad

No carcinogénico en ratas o ratones.

Toxicidad para la Reproducción/Desarrollo

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

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

12.1 Toxicidad

Ningún dato.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ningún dato.

-
- 12.3 Bioaccumulative potential**
Ver sección 9 para el coeficiente de partición.
- 12.4 Movilidad en el suelo**
Ningún dato.
- 12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB**
Mezcla no persistente, bioacumulativa o tóxica (PBT), ni muy persistente, muy bioacumulativa (vPvB).
- 12.6 Otros efectos adversos**
No se prevé ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo recomendadas.
- 12.7 Información adicional**
Si está disponible, los datos obtenidos con productos similares y/o con los componentes se resumen abajo.

Formulación similar más concentrada

Toxicidad acuática, peces

Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*):

Toxicidad aguda, 96 horas, estático, CL50: 28 mg/L

Toxicidad acuática, invertebrados

Pulga de agua (*Daphnia magna*):

Toxicidad aguda, 48 horas, estático, CE50: 69 mg/L

Toxicidad acuática, algas/plantas acuáticas

Alga verde (*Selenastrum capricornutum*):

Toxicidad aguda, 72 horas, estático, ErC50 (velocidad de crecimiento): 14 mg/L

Alga verde (*Selenastrum capricornutum*):

Toxicidad aguda, 72 horas, estático, NOEC: 2,0 mg/L

Toxicidad para los artrópodos

Abeja común (*Apis mellifera*):

Contacto, 48 horas, DL50: > 265 µg/abeja

Abeja común (*Apis mellifera*):

Oral, 48 horas, DL50: > 285 µg/abeja

Toxicidad para los organismos del suelo, invertebrados

Lombriz de tierra (*Eisenia foetida*):

Toxicidad aguda, 14 días, CL50: > 2.700 mg/kg suelo seco

Toxicidad para los organismos del suelo, microorganismos

Ensayo de transformación del nitrógeno y del carbono:

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

N-(fosfometil)glicina; {glifosato}

Toxicidad para aves

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

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

13.1.1. Producto

Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, fosos y corrientes de agua. Seguir todas las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales sobre destrucción de desechos. Siga las actuales Directivas sobre eliminación de residuos peligrosos, vertido y quema de residuos generales. Su eliminación como residuo peligroso sólo se puede realizar en un incinerador de residuos peligrosos autorizado. Se recomienda la destrucción en un incinerador industrial de desechos con recuperación de energía.

13.1.2. Envase

Siga todos las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales sobre la eliminación de residuos, recogida y eliminación de envases. Siga las actuales Directivas sobre eliminación de residuos peligrosos, vertido y quema de residuos generales. NO volver a utilizar los envases. Enjuagar tres veces o a presión los envases vacíos. Verter el agua de los enjuagues en el pulverizador. Los envases enjuagados correctamente pueden ser desechados como un residuo industrial no peligroso. Almacenar para la recolección por un servicio reconocido encargado de la eliminación de los residuos. Reciclar si las instalaciones y equipo apropiados están disponibles. Recicle el envase no peligroso sólo cuando exista un control adecuado sobre el uso final del plástico reciclado. Apropiado solo para reciclado de tipo industrial. NO recicle para plástico que pueda acabar en contacto con el hombre o alimentos. Este envase cumple con los requisitos para la recuperación de energía. Se recomienda su eliminación en un incinerador con recuperación de energía. Deseche el envase como un residuo peligroso si no se ha enjuagado correctamente. Su eliminación como residuo peligroso sólo se puede realizar en un incinerador de residuos peligrosos autorizado.

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

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

- 14.1 **No. UN:** No aplicable.
- 14.2 **Nombre propio para el transporte (nombre técnico si requerido):** No aplicable.
- 14.3 **Clase de peligro para transporte:** No aplicable.
- 14.4 **Grupo de embalaje:** No aplicable.
- 14.5 **Riesgos para el medio ambiente:** No aplicable.
- 14.6 **Precauciones especiales para el usuario:** No aplicable.

IMO

- 14.1 **No. UN:** No aplicable.
- 14.2 **Nombre propio para el transporte (nombre técnico si requerido):** No aplicable.
- 14.3 **Clase de peligro para transporte:** No aplicable.
- 14.4 **Grupo de embalaje:** No aplicable.
- 14.5 **Riesgos para el medio ambiente:** No aplicable.

-
- 14.6 **Precauciones especiales para el usuario:** No aplicable.
14.7 **Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC:** No aplicable.

IATA/ICAO

- 14.1 **No. UN:** No aplicable.
14.2 **Nombre propio para el transporte (nombre técnico si requerido):** No aplicable.
14.3 **Clase de peligro para transporte:** No aplicable.
14.4 **Grupo de embalaje:** No aplicable.
14.5 **Riesgos para el medio ambiente:** No aplicable.
14.6 **Precauciones especiales para el usuario:** No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Regulaciones/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

SP1: 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).

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m. hasta las masas de agua superficial.

GESTIÓN DE ENVASES. Enjuague enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, 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.

SPe3: Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada. Utilizando boquillas de baja deriva, que reduzcan la deriva en un 90%, no sería necesaria banda de seguridad.

SPO2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

15.2. Evaluación de seguridad química

No es necesaria una evaluación de seguridad química de acuerdo con el Reglamento CE nº 1907/2006, y no se ha realizado.

Se ha realizado una evaluación de riesgo de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1107/2009.

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 de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (Anexo II), modificado por el Reglamento (CE) nº 2015/830

Los datos aportados en esta Ficha de Datos de Seguridad se refieren al producto suministrado, salvo que se indique otra cosa.

Clasificación de los componentes

Componentes	Clasificación
Sal potásica de glifosato	Acuática crónica – Categoría 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Eteralkilamina etoxilada	Toxicidad aguda - Categoría 4 Lesiones oculares – Categoría 1 Acuática crónica – Categoría 2 H302 Nocivo en caso de ingestión. H318 Provoca lesiones oculares graves. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Agua e ingredientes secundarios de la formulación	No clasificado como peligroso.

Notas finales:

- {a} Etiqueta de la UE (clasificación propia del fabricante)
- {b} Etiqueta de la UE (Anexo I)
- {c} Clasificación CLP en la UE (Anexo VI)
- {d} Clasificación CLP en la UE (clasificación propia del fabricante)

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), 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), LII (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).

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2015/830 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Anexo sobre la hoja de datos de seguridad (SDS)

Informe sobre seguridad química:

Lea y siga las instrucciones de la etiqueta.