

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

1/14
Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

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

Identificador del producto

Nombre comercial HARNESS® XTRA HERBICIDE
Código del producto (UVP) 62292839
Número SDS 102000039545
N° de Registro (EPA) 524-480

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

Toxicidad aguda(Oral): Categoría 4
Sensibilización cutánea: Categoría 1
Carcinogenicidad: Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2

Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

2/14
Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede irritar las vías respiratorias.
Se sospecha que provoca cáncer.
Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
No respirar el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal.
Enjuagarse la boca.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Guardar bajo llave.
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 |
|------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Acetocloro | 34256-82-1 | 46.3 |
| Atrazina | 1912-24-9 | 18.3 |
| Furilazole | 121776-33-8 | 1.5 |
| Mezcla de surfactantes (patentada) | | >=3.0 – <7.0 |

La identidad química específica y / o el rango de concentración se está reteniendo porque es información de secreto comercial.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

3/14
Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

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 | Lavar inmediatamente con polietilenglicol 400 y a continuación con abundante agua. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. 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 | Puede causar una reacción alérgica en la piel. |
| Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente | |
| Tratamiento | Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. |

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

| | |
|--------------------|---|
| Adecuados | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. |
| Inadecuados | Chorro de agua de gran volumen |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

4/14
Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de nitrógeno (NO_x), Ácido clorhídrico (HCl)

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. 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.

Peligros específicos de la sustancia o la mezcla que pueden aumentar el fuego

Punto de inflamación no se inflama
Temperatura de auto-inflamación Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad No aplicable
Límite superior de explosividad No aplicable
Explosividad No explosivo

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

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. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

5/14

Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

Referencia a otras secciones Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto.

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. 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 el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

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 |
|---|-----------|----------------------------------|---------|-----------|
| Atrazina | 1912-24-9 | 5 mg/m ³ (REL) | 2005 | NIOSH |
| Atrazina | 1912-24-9 | 5 mg/m ³ (MPT PEL) | 09 2006 | US CA OEL |
| Atrazina | 1912-24-9 | 5 mg/m ³ (MPT) | 06 2008 | TN OEL |
| Atrazina (Parte (fracción) inhalable.) | 1912-24-9 | 2 mg/m ³ (MPT) | 03 2017 | ACGIH |
| Atrazina | 1912-24-9 | 2 mg/m ³ (MPT) | | OES BCS* |

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

Controles de la exposición

Protección personal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

6/14

Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

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 |
| Protección de la piel y del cuerpo | Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines. |
| Medidas generales de protección | Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavaje utilizar un detergente y agua caliente. Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa. |

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Forma | suspensión |
| Color | rosa claro |
| Olor | suave |
| Umbral olfativo | Sin datos disponibles |
| pH | 7.0 - 8.5 (5 %) (23 °C) (agua demineralizada) |
| Punto/intervalo de fusión | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ebullición | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | no se inflama |
| Inflamabilidad | No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | Sin datos disponibles |
| Descomposición térmica | Sin datos disponibles |
| Energía mínima de ignición | No aplicable |
| Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA) | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad | No aplicable |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

7/14
Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

| | |
|---|--|
| Límites inferior de explosividad | No aplicable |
| Presión de vapor | Sin volatilidad significativa. |
| Tasa de evaporación | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | No aplicable |
| Densidad relativa | 1.1 (20 °C) Agua a 15.6 °C |
| Densidad | aprox. 1.11 g/cm ³ (20 °C) |
| Solubilidad en agua | emulsionable |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | Acetocloro: log Pow: 4.14 (20 °C) Atrazina: log Pow: 2.7 Furilazole: log Pow: 2.12 (23 °C) |
| Viscosidad, dinámica | 250 - 350 mPa.s (10 °C) |
| Viscosidad, cinemática | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | Sin datos disponibles |
| Explosividad | No explosivo |
| Otra información | No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad. |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|--|
| Reactividad | 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 | No se conocen materiales incompatibles. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso. |

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

8/14
Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

Vía de exposición Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación, Ingestión

Efectos inmediatos

Ojo Puede causar irritación temporal de los ojos.

Piel Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Ingestión Nocivo por ingestión.

Inhalación Puede ser nocivo si se inhala.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata) 1,249 mg/kg
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad aguda por inhalación CL50 (Rata) > 2.0 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Producto evaluado en forma de aerosol respirable.
Concentración más alta alcanzable.
Ninguna muerte
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad cutánea aguda DL50 (Rata) > 5,000 mg/kg
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

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

Lesiones o irritación ocular graves Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)

Sensibilización respiratoria o cutánea Piel: Sensibilizante (Conejillo de indias)
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

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

Acetocloro: Puede irritar las vías respiratorias.

Atrazina: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Furilazole: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Acetocloro causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Riñón.

Atrazina causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Corazón.

Furilazole causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado.

Evaluación de la mutagenicidad

Acetocloro no fue genotóxico basado en el peso del análisis de evidencia.

Atrazina no está considerado mutagénico.

Furilazole no fue genotóxico basado en el peso del análisis de evidencia.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

9/14
Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

Evaluación de la carcinogénesis

Acetocloro causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguiente(s) órgano(s): Nasal, Tiroides. Modo(s) de acción no son relevantes para humanos.

Acetocloro causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas, ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. Solo por encima de la MTD (dosis máxima tolerada). Los efectos observados no parecen ser relevantes para el hombre.

Acetocloro causó tumores pulmonares y sarcomas histocíticos en ratones, probablemente no relacionados con el tratamiento.

Atrazina causó tumores mamarios en ratas. Modo(s) de acción no son relevantes para humanos.

Furilazole causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas, ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. Solo a dosis que causaron hepatotoxicidad significativa. Relevancia cuestionable para los humanos.

Furilazole causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s):

Pulmones. Sólo en dosis que causaron inflamación crónica. Relevancia cuestionable para los humanos.

Furilazole causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguiente(s) órgano(s): panza. Sólo en dosis que causaron irritación sustancial. Los efectos observados no parecen ser relevantes para el hombre.

ACGIH

| | | |
|----------|-----------|----------|
| Atrazina | 1912-24-9 | Group A3 |
|----------|-----------|----------|

NTP

Ninguno(a).

IARC

| | | |
|----------|-----------|-----------------------------|
| Atrazina | 1912-24-9 | Evaluación general: 3 OCGEN |
|----------|-----------|-----------------------------|

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Los efectos reproductivos en ratas observadas con Acetocloro solo se presentan en presencia de toxicidad materna significativa.

Atrazina no causó toxicidad reproductiva en animales de laboratorio.

Furilazole no causó toxicidad reproductiva en animales de laboratorio.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Los efectos de desarrollo en ratas visto con Acetocloro solo se presentan en presencia de toxicidad materna significativa.

Acetocloro no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en conejos. Daño testicular en perros solo en presencia de toxicidad sistémica sustancial.

Los efectos de desarrollo en ratas, conejos visto con Atrazina solo se presentan en presencia de toxicidad materna significativa.

Furilazole no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en conejos. Los efectos sobre el desarrollo observados con Furilazole están relacionados con la toxicidad maternal.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información adicional

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

No hay más información toxicológica disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

10/14

Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|--|--|
| Toxicidad para los peces | CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 1.3 mg/l Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h El valor mencionado se refiere al ingrediente activo acetocloro. |
| | CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 8 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica atrazina. |
| | CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 4.6 mg/l Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h El valor mencionado se refiere al protector furilazol. |
| | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0.36 - 1.2 mg/l Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h El valor mencionado se refiere al ingrediente activo acetocloro. |
| | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 8.8 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica atrazina. |
| | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 6.2 mg/l Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h El valor mencionado se refiere al protector furilazol. |
| | Toxicidad para los invertebrados acuáticos |
| CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 6.9 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica atrazina. | |
| CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 26 mg/l Ensayo estático; Tiempo de exposición: 48 h El valor mencionado se refiere al protector furilazol. | |
| Toxicidad para las plantas acuáticas | CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0.00027 - 0.00149 mg/l Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h El valor mencionado se refiere al ingrediente activo acetocloro. |
| | CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 85.2 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor mencionado se refiere al protector furilazol. |
| Biodegradabilidad | Acetocloro: No es rápidamente biodegradable Atrazina: No es fácilmente biodegradable. Furilazole: 1 %, Tiempo de exposición: 28 d No es fácilmente biodegradable. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

11/14

Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

| | |
|---|--|
| Koc | Acetocloro: Koc: 204 Furilazole: Koc: 56 - 341 |
| Bioacumulación | Acetocloro: Factor de bioconcentración (FBC) 20 Atrazina: Según el coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow) no es probable que el producto se acumule de forma notable en organismos. Furilazole: No se acumula de forma notable en organismos. |
| Movilidad en el suelo | Acetocloro: Moderadamente persistente Atrazina: Móvil en suelos Furilazole: Moderadamente persistente |
| Resultados de la valoración PBT y mPmB | |
| Valoración PBT y mPmB | Acetocloro: 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). Atrazina: 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). Furilazole: 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 | Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo. |

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|-----------------------------|---|
| Producto | Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales. |
| Envases contaminados | Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores. 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

12/14
Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

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 Mercancía no peligrosa / material no peligroso

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. (ACETOCHLOR, ATRAZINE SOLUTION) |

IATA

| | |
|--|--|
| Número ONU | 3082 |
| Clase | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Marca de peligroso para el medio ambiente | SI |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETOCHLOR, ATRAZINE 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.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 524-480
Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos
Lista TSCA

| | |
|-----------------|-----------|
| Agua | 7732-18-5 |
| Atrazina | 1912-24-9 |
| 1,2-Propanodiol | 57-55-6 |

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

No es necesario realizar notificaciones de exportación.

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información
no aplicable.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

13/14
Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

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.

| | | |
|--|-------------|--|
| Acetocloro | 34256-82-1 | Carcinógeno. |
| Atrazina | 1912-24-9 | Toxina para el desarrollo. |
| Atrazina | 1912-24-9 | Toxina para el aparato reproductor femenino. |
| Furilazole | 121776-33-8 | Carcinógeno. |
| Sílice cristalina, fracción respirable | 14808-60-7 | Carcinógeno. |
| Cristobalita | 14464-46-1 | Carcinógeno. |

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

| | | |
|-----------------|-----------|--------------------|
| Atrazina | 1912-24-9 | CA, CT, MN, NJ, RI |
| 1,2-Propanodiol | 57-55-6 | MN, RI |

Medio Ambiente

CERCLA

Ninguno(a).

Agua Limpia Sección 307(a)(1)

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

si

| | |
|----------|-----------|
| Atrazina | 1912-24-9 |
|----------|-----------|

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida regulado 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: | Precaución! |
| Indicaciones de peligro: | Nocivo por ingestión. Nocivo si es inhalado. Causa una irritación en los ojos moderada. Pued provocar una reacción alérgica de la piel. |

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

49CFR Código de Regulaciones Federales, Título 49

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HARNESS® XTRA HERBICIDE

Versión 2.0 / USA
102000039545

14/14
Fecha de revisión: 06/29/2024
Fecha de impresión: 07/02/2024

| | |
|--------------|---|
| 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 |
| 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 - 0 Inestabilidad - 0 Otro - ninguno(a)

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

|| Salud - 2* Inflamabilidad - 0 Peligro Físico - 0 PPE -

0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo,
* = peligro crónico para la salud

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 11: Información toxicológica. Sección 12. Información ecológica. Sección 16: Otra información. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Fecha de revisión: 06/29/2024

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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.