

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

1/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial** HARNESS  
**Código del producto (UVP)** 62293142

#### 1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso** Herbicida  
**Restricciones de uso** Para restricciones ver etiqueta del producto.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** Bayer de México, S. A. de C. V.  
Miguel de Cervantes  
Saavedra No. 259, Granada  
11520 Ciudad de México  
México

**Teléfono** 800 229 3727

**Departamento Responsable** Seguridad Industrial

**Página web** [www.bayercropscience.com.mx](http://www.bayercropscience.com.mx)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** Bayer de México: 8007125997 (24 hr); (55) 57 28 3128 Emergencias Bayer  
SINTOX: (55) 98 6659 Lada sin costo: 800 009 2800; SETIQ 800 214 00 (24 h)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación de acuerdo a NOM.

Toxicidad aguda: Categoría 4  
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda: Categoría 4  
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Sensibilización cutánea: Categoría 1  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Irritación ocular: Categoría 2  
H319 Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Categoría 3  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

2/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

Carcinogenicidad: Categoría 2

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado de acuerdo a NOM.**

**Símbolo(s)**



**Palabra de advertencia:** Atención

#### Indicaciones de peligro

H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P264 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P260 No respirar el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P330 Enjuagar la boca.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.  
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
P305 + P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

3/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

- + P338 durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P391 Recoger el vertido.
- P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### 2.3 Otros peligros

No se conocen peligros adicionales además de los mencionados.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Concentrado emulsionable (EC)  
Acetochlor / Furilazole 846:27 g/l

#### Componentes peligrosos

| Nombre   | No. CAS     | Conc. [%]        |
|--|-------------|------------------|
| Acetocloro   | 34256-82-1  | 78.86            |
| Furilazole   | 121776-33-8 | 2.43             |
| Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada | 64742-94-5  | > 1.00 – < 10.00 |

#### Otros datos

|            |            |  |
|------------|------------|--|
| Acetocloro | 34256-82-1 | Factor-M: 1,000 (aguda), 100 (crónica) |
|------------|------------|--|

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

#### Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con mucha agua y jabón durante por lo menos 15 minutos. Quitarse inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 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.



## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

4/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

**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.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Puede causar una reacción alérgica en la piel.

### 4.3 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

### 5.1 Medios de extinción

**Adecuados** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

**Inadecuados** Chorro de agua de gran volumen

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Ácido clorhídrico (HCl)

### 5.3 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. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**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.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones** Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejadas a personas no autorizadas. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

5/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

### 6.3 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.

**6.4 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

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegúrese una ventilación apropiada.

**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. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

### 7.2 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. Proteger contra las heladas.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto** Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

| Componentes  | No. CAS    | Parámetros de control          | Actual. | Base   |
|--|------------|--------------------------------|---------|--------|
| Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada | 64742-94-5 | 200 mg/m <sup>3</sup><br>(CPT) | 04 2014 | MX OEL |



## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

6/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

#### Protección respiratoria

Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A o equivalente.

#### Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Lavar los guantes si están contaminados. Eliminarlos si están contaminados de dentro, si son perforados o si la contaminación exterior no puede ser eliminada.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Material              | Caucho nitrilo                                  |
| Tasa de permeabilidad | > 480 min                                       |
| Espesor del guante    | > 0.4 mm  |
| Índice de protección  | Clase 6   |
| Directiva             | Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. |

#### Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

#### Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Forma                     | Líquido, libre de otros materiales |
| Color                     | azulado a violeta                  |
| Olor                      | suave, dulce                       |
| Umbral olfativo           | Sin datos disponibles              |
| pH                        | Sin datos disponibles              |
| Punto/intervalo de fusión | No aplicable                       |
| Temperatura de ebullición | Sin datos disponibles              |
| Punto de inflamación      | 125 °C                             |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

7/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Inflamabilidad</b>                                     | Sin datos disponibles  |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>                    | Sin datos disponibles  |
| <b>Descomposición térmica</b>                             | Sin datos disponibles  |
| <b>Energía mínima de ignición</b>                         | Sin datos disponibles  |
| <b>Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)</b> | Sin datos disponibles  |
| <b>Límite superior de explosividad</b>                    | Sin datos disponibles  |
| <b>Límites inferior de explosividad</b>                   | Sin datos disponibles  |
| <b>Presión de vapor</b>                                   | Sin volatilidad significativa.   |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                | Sin datos disponibles  |
| <b>Densidad relativa del vapor</b>                        | Sin datos disponibles  |
| <b>Densidad relativa</b>                                  | 1.1071 (20 °C)(1,013 hPa)<br>Agua a 25 °C                              |
| <b>Densidad</b>   | aprox. 1.11 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                  |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                | emulsionable   |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>             | Acetocloro: log Pow: 4.14 (20 °C)<br>Furilazole: log Pow: 2.12 (23 °C) |
| <b>Peso molecular</b>                                     | Sin datos disponibles  |
| <b>Viscosidad, dinámica</b>                               | Sin datos disponibles  |
| <b>Viscosidad, cinemática</b>                             | Sin datos disponibles  |
| <b>Propiedades comburentes</b>                            | Sin datos disponibles  |
| <b>Explosividad</b>                                       | Sin datos disponibles  |
| <b>9.2 Otra información</b>                               | No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.  |

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reactividad</b>                          | Estable en condiciones normales.   |
| <b>10.2 Estabilidad química</b>                  | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.                               |
| <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b> | Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

8/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

**10.4 Condiciones que deben evitarse** Temperaturas extremas y luz directa del sol.

**10.5 Materiales incompatibles** No se conocen materiales incompatibles.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos** No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidad oral aguda</b>                   | DL50 (Rata) 1,849 mg/kg<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.   |
| <b>Toxicidad aguda por inhalación</b>         | CL50 (Rata) 1.4 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.   |
| <b>Toxicidad cutánea aguda</b>                | DL50 (Rata) > 5,000 mg/kg<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.   |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>        | Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.                            |
| <b>Lesiones o irritación ocular graves</b>    | Irrita los ojos. (Conejo)<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.   |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b> | Piel: Sensibilizante (Conejillo de indias)<br>OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |

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

Acetocloro: Puede irritar las vías respiratorias.

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.

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.

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

### Evaluación de la carcinogénesis

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





## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

9/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

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.

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.

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

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

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.

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.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicidad para los peces</b>                   | CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 1.3 mg/l<br>Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h<br>El valor mencionado se refiere al ingrediente activo acetocloro.      |
|   | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0.36 - 1.2 mg/l<br>Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h<br>El valor mencionado se refiere al ingrediente activo acetocloro. |
|   | CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 4.6 mg/l<br>Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h<br>El valor mencionado se refiere al protector furilazol.                |
|   | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 6.2 mg/l<br>Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h<br>El valor mencionado se refiere al protector furilazol.                  |
| <b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b> | CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 8.6 - 16 mg/l Ensayo estático; Tiempo de exposición: 48 h<br>El valor mencionado se refiere al ingrediente activo acetocloro.     |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

10/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática 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.  
CE50b (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 34.8 mg/l  
Ensayo estático; Tiempo de exposición: 72 h  
El valor mencionado se refiere al protector furilazol.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Biodegradabilidad** Acetocloro:  
No es rápidamente biodegradable  
Furilazole: 1 %, Tiempo de exposición: 28 d  
No es fácilmente biodegradable.

**Koc** Acetocloro: Koc: 204  
Furilazole: Koc: 56 - 341

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** Acetocloro: Factor de bioconcentración (FBC) 20  
Furilazole:  
El producto no se acumula de forma notable en organismos.

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** Acetocloro: Moderadamente persistente  
Furilazole: Moderadamente persistente

### 12.5 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).  
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).

### 12.6 Otros efectos adversos

**Información ecológica complementaria** No hay más información ecológica disponible.

---

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto** Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

11/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

**Envases contaminados** Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### NOM (Transporte terrestre)

|   |   |
|---|---|
| 14.1 Número ONU   | <b>3082</b>   |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | SUSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ACETOCHLOR SOLUTION) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9   |
| 14.4 Grupo de embalaje  | III   |
| 14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente                | SI  |

### IMDG

|   |   |
|---|---|
| 14.1 Número ONU   | <b>3082</b>   |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETOCHLOR SOLUTION) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9   |
| 14.4 Grupo de embalaje  | III   |
| 14.5 Contaminante marino                                      | SI  |

### IATA

|   |  |
|---|--|
| 14.1 Número ONU   | <b>3082</b>  |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETOCHLOR SOLUTION ) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9  |
| 14.4 Grupo de embalaje  | III  |
| 14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente                | SI   |

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Información adicional

Clasificación OMS: II (Moderadamente peligroso)

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## HARNESS

Versión 1 / MEX  
102000039806

12/12

Fecha de revisión: 09.06.2021  
Fecha de impresión: 13.12.2023

Número de registro RSCO-HEDE-0288-302-009-075

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

#### Abreviaturas y acrónimos

|              |  |
|--------------|--|
| CAS-Nr.      | Número del Chemical Abstracts Service  |
| CEx          | Concentración efectiva de x%   |
| CIx          | Concentración de inhibición de x%  |
| CLx          | Concentración letal de x%  |
| Conc.        | Concentración  |
| DLx          | Dosis letal de x%  |
| EINECS       | Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes  |
| ELINCS       | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas   |
| EN/NE        | Norma Europea  |
| ETA          | Estimación de la toxicidad aguda   |
| EU/UE        | Unión Europea  |
| IATA         | International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional  |
| IBC          | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ) |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas   |
| LOEC/LOEL    | Menor concentración/nivel con efecto observado   |
| MARPOL       | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques   |
| MPT          | Media ponderada en el tiempo   |
| N.O.S./N.E.P | Not otherwise specified / No especificado en otra parte  |
| NOEC/NOEL    | Concentración/nivel sin efecto observable  |
| NOM          | NORMA Oficial Mexicana   |
| No. CE       | Número de la Comunidad Europea   |
| OCDE         | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  |
| OMS          | Organización Mundial de la Salud   |
| UN           | Naciones Unidas  |

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

**Razon para la revisión:** Nueva Hoja de Datos de seguridad.

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