

**1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** Flumin

· **Número de registro** Inscrito en el Registro Oficial de Productos fitosanitarios nº 16.855

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

Fungicida para el control de las enfermedades que afectan a las plantas, de uso en agricultura.

· **Utilización del producto / de la elaboración** Fungicida Agrícola

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

· **Fabricante/distribuidor:**

Fabricante:

Cheminova Agro, S.A.

P de la Castellana, 257, 5

28046 Madrid, España

Distribuidor:

Gowan Española Fitosanitarios S.A.

Ronda General Mitre, 28-30

08017 - Barcelona, España

· **Área de información:** sds@gowanco.com

**1.4 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología

c/ Luis Cabrera, 9

28002 - MADRID Tel.: 91 562 04 20

Teléfono de Emergencia

686 963 980 en horario de oficinas

Chemtrec emergencias 24 - Horas : +1 703 527 3887

**2 Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y 453/2010**



GHS06 calavera y tibias cruzadas

Acute Tox. 3 H331 Tóxico en caso de inhalación.



GHS08 peligro para la salud

Repr. 2 H361d Se sospecha que daña al feto.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

· **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**



Xn; Nocivo

R48/22-63: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 12.03.2014

Revisión: 12.03.2014

**Nombre comercial: Flumin**

( se continúa en página 1 )



**Xi; Irritante**

R36: Irrita los ojos.

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

· **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y 453/2010**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro GHS06, GHS08**

· **Palabra de advertencia Peligro**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Flutriafol

· **Indicaciones de peligro**

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H361d Se sospecha que daña al feto.

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

· **Consejos de prudencia**

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ...

· **Datos adicionales:**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

**3 Composición/información sobre los componentes**

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

76674-21-0	Flutriafol	Xn R22-63	11,8%
		Repr. 2, H361d;  Acute Tox. 4, H302	

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**4 Primeros auxilios**

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al

( se continúa en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 12.03.2014

Revisión: 12.03.2014

**Nombre comercial: Flumin**

( se continua en página 2 )

paciente en reposo. Mantener la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acortarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial. **NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. TRASLADAR** al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.

· **En caso de inhalación del producto:**

Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). En caso de notar molestias, solicitar atención médica.

· **En caso de contacto con la piel:**

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.

· **En caso de contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no

olvidar retirar las lentillas. En caso de notar molestias, solicitar atención médica.

· **En caso de ingestión:**

En caso de ingestión, no administre nada por vía oral. Acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
Tratamiento sintomático.

## 5 Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma, niebla de agua o aerosol. Combatir grandes incendios preferentemente con niebla de agua o espuma resistente al alcohol.

Evitar chorros de agua a presión.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos y vapores tóxicos (NOx, COx, SO2, etc).

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores

de ojos y de cara y aparatos respiratorios autónomos.

· **Indicaciones adicionales**

Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

Evitar que las aguas de sofocación alcancen los desagües o cursos de agua.

## 6 Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame.

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas), alcantarillado, desagües... con la construcción de barreras de protección y el cierre de desagües.

Comunicar a las autoridades competentes fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua, desagües,

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 12.03.2014

Revisión: 12.03.2014

**Nombre comercial: Flumin**

( se continúa en página 3 )

sumideros...

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:***Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).**Desechar el material contaminado como vertido según item 13.**Asegurar suficiente ventilación.*· **6.4 Referencia a otras secciones***Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.**Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.**Para mayor información sobre cómo gestionar el producto, ver capítulo 13.***7 Manipulación y almacenamiento**· **7.1 Precauciones para una manipulación segura***Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.**No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación. Usar ropa, guantes, protección ocular, calzado de seguridad. Trabajar en condiciones de buena ventilación o ventilación forzada; en caso contrario usar máscara respiratoria. Evitar que el producto contacte con los ojos/piel.**Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.*· **Prevención de incendios y explosiones:** *No se requieren medidas especiales.*· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**· **Almacenamiento:**· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:***El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.**Los recipientes deben estar colocados de tal modo que se permita la libre circulación de aire. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños.*· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:***No almacenar junto con productos oxidantes, alcalinos (soluciones caústicas), ni ácidos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.*· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:***Mantener el recipiente cerrado herméticamente.*· **7.3 Usos específicos finales***Producto fitosanitario: Fungicida para el control de enfermedades en plantas y cultivos, de uso en agrícola, exclusivamente por personal especializado. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.***8 Controles de exposición/protección individual**· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:***Sin datos adicionales, ver punto 7.*· **8.1 Parámetros de control**· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:***El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.*· **Indicaciones adicionales:** *Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.*· **8.2 Controles de la exposición***Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Siempre lavarse las manos, la cara y los brazos con agua y jabón inmediatamente tras cada manipulación.*· **Equipo de protección individual:**· **Medidas generales de protección e higiene:***Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.**Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.*

( se continúa en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 12.03.2014

Revisión: 12.03.2014

**Nombre comercial: Flumin**

( se continúa en página 4 )

*Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.**Evitar el contacto con los ojos.**Evitar el contacto con los ojos y la piel.***· Protección respiratoria:***Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.***· Protección de manos:***Guantes de protección**El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.**Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.**Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.***· Material de los guantes***La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.**Usar guantes de protección (PVC, caucho, nitrilo) resistentes a productos químicos. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.***· Tiempo de penetración del material de los guantes***El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.***· Protección de ojos:***Gafas de protección herméticas**Usar gafas de seguridad o pantalla de protección facial.***· Protección del cuerpo:** Usar ropa de protección adecuada.**· Medidas de gestión de riesgos***Buenas prácticas de trabajo y adopción de medidas higiénicas, reducen exposiciones innecesarias. Deben usarse**duchas de agua caliente. Usar jabón y no otros disolventes. Tanto la ropa como los útiles deben cambiarse frecuentemente y limpiarse en seco. La ropa muy contaminada debe cambiarse inmediatamente y no se debe llevar a casa, sino que debe permanecer en el lugar de trabajo para su limpieza por personal especializado o eliminación. Debe revisarse el estado de los guantes para evitar una contaminación interna.**Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.*

ES

( se continúa en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 12.03.2014

Revisión: 12.03.2014

Nombre comercial: Flumin

( se continua en página 5 )

## 9 Propiedades físicas y químicas

### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### · Datos generales

##### · Aspecto:

- Forma: Suspensión
- Color: Blanquecino a marrón
- Olor: Característico
- Umbral olfativo: No determinado.

· valor pH a 20 °C: 7

#### · Cambio de estado

- Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.
- Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado.

· Punto de inflamación: No aplicable.

· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

#### · Temperatura de ignición:

- Temperatura de descomposición: No determinado.

· Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

· Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

#### · Límites de explosión:

- Inferior: No determinado.
- Superior: No determinado.

· Presión de vapor: No determinado.

- Densidad a 20 °C: 1,06 g/cm<sup>3</sup>
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad de vapor: No determinado.
- Velocidad de evaporación: No determinado.

#### · Solubilidad en / miscibilidad con

- agua: Dispersable.

· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

#### · Viscosidad:

- Dinámica: No determinado.
- Cinemática: No determinado.

#### · Concentración del disolvente:

- Disolventes orgánicos: 0,0 %

· Contenido de cuerpos sólidos: 12,0 %

· 9.2 Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles.

## 10 Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad No presenta reactividad.

### · 10.2 Estabilidad química

Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable, al menos, durante 2 años.

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 12.03.2014

Revisión: 12.03.2014

**Nombre comercial: Flumin**

( se continúa en página 6 )

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Manipulado en condiciones normales no se producen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Proteger de las heladas
- **10.5 Materiales incompatibles:** Ácidos y Bases, Agentes oxidantes.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos y vapores tóxicos (véase sección 5).

**11 Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	2,02 mg/l (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
  - **en la piel:** Ligeramente irritante para la piel.
  - **en los ojos:** Ligeramente irritante para los ojos.
- **Sensibilización:** No sensibilizante para la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:  
Irritante
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**  
Flutriafol es no teratogénico ni tiene efectos en la reproducción a dosis no tóxicas para la madre (10 mg/Kg p.v./día)  
No cancerígeno  
Flutriafol no es mutagenico  
Repr. 2

**12 Información ecológica**

- **12.1 Toxicidad**
- Peces:**  
CL50, trucha (*Oncorhynchus mykiss*) = 61 mg/l (96 h)  
CL50, trucha (*Salmo gairdneri*) = 7.9 mg/l (producto formulado)
- Invertebrados:**  
CE50, Daphnia (*Daphnia magna*) = 78 mg/l (48h)  
CE50, Daphnia (*Daphnia magna*) = 7.5 mg/l (producto formulado)
- Aves:**  
DL50, Anade real (*Anas platyrhynchos*) >5000 mg/kg  
DL50, Codorniz = 6350 mg/kg
- Abejas:**  
DL50, Abejas > 5µg/abeja
- Algas:**  
CE50, Daphnia (*Daphnia magna*) 78 mg/l, 48 h  
CE50, Daphnia (*Daphnia magna*): 7.5 mg/l (producto formulado)
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continúa en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 12.03.2014

Revisión: 12.03.2014

**Nombre comercial: Flumin**

( se continúa en página 7 )

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** Flumin tiene bajo potencial de bioacumulación
- **12.4 Movilidad en el suelo**  
Flumin tiene moderada movilidad en suelo. Su absorción al suelo depende del pH y del contenido de materia orgánica del mismo.
  - **Indicaciones medioambientales adicionales:**
    - **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
  - **PBT:** No aplicable.
  - **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
  - **Recomendación:**  
Considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos autorizado.
  - **Embalajes sin limpiar:**
    - **Recomendación:**  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
No reutilizar los envases vacíos. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema de Gestión SIGFITO. También pueden ser gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.
    - **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### 14 Información relativa al transporte

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 Número UN</b>  |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | UN3082   |
| · <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |  |
| · <b>ADR, IATA</b>   | 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Flutriafol), 9, III                       |
| · <b>IMDG</b>  | 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Flutriafol), 9, III, CONTAMINANTE DEL MAR |

( se continúa en página 9 )

ES



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 12.03.2014

Revisión: 12.03.2014

**Nombre comercial:** Flumin

( se continúa en página 8 )

## · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

## · ADR



## · Clase

9 Materias y objetos peligrosos diversos

## · IMDG, IATA



## · Class

9 Miscellaneous dangerous substances and articles.

## · 14.4 Grupo de embalaje

## · ADR, IMDG, IATA

III

## · 14.5 Peligros para el medio ambiente:

## · Contaminante marino:

Sí

Símbolo (pez y árbol)

## · Marcado especial (ADR):

Símbolo (pez y árbol)

## · Marcado especial (IATA):

Símbolo (pez y árbol)

## · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del  
Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

## · Transporte/datos adicionales:

## · ADR

ADR Para envases menores a 5 Litros, puede ser transportado como cantidad limitada y no requiere de placas adicionales de señalización.

## · Cantidades exceptuadas (EQ):

E1

## · Cantidades limitadas (LQ)

5L

## · Categoría de transporte

3

## · Código de restricción del túnel

E

## · "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., (Flutriafol), 9, III

**15 Información reglamentaria**

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

## · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

## · Pictogramas de peligro Xn Nocivo

## · Indicaciones de peligro

R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión

R36 Irrita los ojos

## · Consejos de prudencia

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

( se continúa en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 12.03.2014

Revisión: 12.03.2014

**Nombre comercial: Flumin**

( se continúa en página 9 )

S23 No respirar los vapores ni las nebulas de pulverización.

S25 Evitese el contacto con los ojos.

S36/37 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.**16 Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H361d Se sospecha que daña al feto.

R22 Nocivo por ingestión.

R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

· **Persona de contacto:** Supply Chain· **Interlocutor:** sds@gowanco.com· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent