

**Hoja de Datos de Seguridad**  
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 14.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 14.03.2023

**1 Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa identificación del peligro o peligros****· Identificador del producto:****· Nombre comercial:** MAGISTER 20 SC**· Usos recomendados:** Insecticida agrícola**· Restricciones de uso:** Uso agrícola**· Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****· Fabricante/distribuidor:**

Nombre del proveedor: GOWAN Chile SpA.

Dirección del proveedor: Riñihue 2450 – B25- B26, Los Pinos, Reñaca, Viña del Mar. Chile

Número de teléfono del proveedor: (32)-2860698

Número de Teléfono de información toxicológica en Chile: (CITUC) (24 Horas): 56-2-2635 3800

Chemtec® Servicios de emergencia 24 - Horas: Chile, Santiago +56 2 2581 4934

Estados Unidos 001-703-527-3887

**Información del fabricante:**

Gowan Crop Protection Limited

Highlands House Basingstoke Road

Spencers Wood

Reading

Berkshire

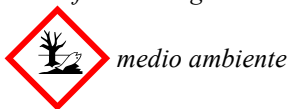
England RG7 1NT

Tel +44 0 1582 280390

Fax: +351 291 220 600

**· Área de información:** [sds@gowanco.com](mailto:sds@gowanco.com)**2 Identificación del peligro o peligros****· Clasificación de la sustancia o de la mezcla****- Clasificación según NCh 382:** UN 2902 PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (Fenazaquina), 6.1, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE**- Distintivo según NCh 2190:** 6.1 Tóxico

6.1

**- Clasificación según GHS**

medio ambiente

Acuático crónico. 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( se continua en página 2 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 14.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 14.03.2023

**Nombre comercial: MAGISTER 20 SC**

( se continua en página 1 )



Tox. ag. 4                      H302 Nocivo en caso de ingestión.

Tox. ag. 4                      H332 Nocivo en caso de inhalación.

· **Elementos de la etiqueta**

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**



GHS07    GHS09

· **Palabra de advertencia Atención**

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

Fenazaquin (ISO)

· **Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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.

P264                      Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270                      No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273                      Evitar su liberación al medio ambiente.

P280                      Llevar guantes de protección.

P301+P312              EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P330                      Enjuagarse la boca.

P304+P312              EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P305+P351+P338      EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P321                      Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P362+P364              Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P391                      Recoger el vertido.

P501                      Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

( se continua en página 3 )

## Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 14.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 14.03.2023

**Nombre comercial: MAGISTER 20 SC**

( se continua en página 2 )

- **Sistema de clasificación:**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4)**
- Señal de seguridad según NCh1411/4:



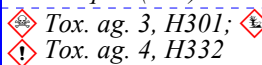


Salud = 2  
Inflamabilidad = 0  
Reactividad = 0

- **Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

### 3 Composición e información sobre los componentes

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

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 120928-09-8	Fenzaquin (ISO)	20,0%
ELINCS: 410-580-0	 Tox. ag. 3, H301;  Acuático agudo. 1, H400; Acuático crónico. 1, H410;  Tox. ag. 4, H332	

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

### 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:**  
 Quitar de inmediato toda prenda contaminada con el producto.  
 Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- **En caso de inhalación del producto:**  
 Remover al paciente de la exposición a tomar aire fresco, y mantenerlo en descanso. Obtener inmediata atención médica si ocurren síntomas.  
 Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, mantenga a la persona caliente y en reposo. Si los trastornos persisten, consultar al médico.  
 Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:**  
 Quitar la ropa y el calzado contaminado.  
 Lavar minuciosamente uñas, pliegues cutáneos y cuero cabelludo y todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto con abundante agua corriente por 15 minutos  
 Si la irritación persiste debe llamar a un medico de urgencia.  
 La ropa contaminada debe ser bien lavada antes de volver a usarse.
- **En caso de contacto con los ojos:**  
 Se debe limpiar muy bien los ojos con abundante agua corriente, por 15 minutos, si la persona usa lentes de contacto estos deben ser retirados y continuar con el lavado por otros 15 minutos más, manteniendo los párpados bien abiertos, los lentes de contacto no pueden volver a ser usados. Consultar a un medico si presenta irritación.

( se continua en página 4 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 14.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 14.03.2023

**Nombre comercial: MAGISTER 20 SC**

( se continua en página 3 )

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

**· En caso de ingestión:**

No inducir vómito. Si el afectado se encuentra inconsciente, no administrar nada por la boca y recostar de lado. Obtener inmediata atención médica.

Consultar inmediatamente un médico.

**· Indicaciones para el médico:****· Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Irritación de la piel y mucosas, alteraciones respiratorias y del Sistema Nervioso Central.

**· Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Realizar tratamiento sintomático y de soporte

Antídoto: No tiene antídoto específico.

**5 Medidas de lucha contra incendios****· Medios de extinción****· Sustancias extintoras apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

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

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

Monóxido de carbono (CO)

**· Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****· Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Colocarse la protección respiratoria.

**6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental****· Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.**· Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**· Métodos y material de contención y de limpieza:**

Recuperación: Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

**· 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.

( se continua en página 5 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 14.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 14.03.2023

Nombre comercial: **MAGISTER 20 SC**

( se continua en página 4 )

**7 Manipulación y almacenamiento**

- **Manipulación:**
  - **Precauciones para una manipulación segura**  
Evitar la Formación de aerosoles.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
  - **Prevención de incendios y explosiones:** Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
  - **Almacenamiento:**
    - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenar en un lugar fresco y seco.  
Conservar sólo en el envase original.
    - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
    - **Otras indicaciones**  
Almacenar en lugar fresco, seco, con buena ventilación y cerrado con candado.  
No almacenar junto con alimentos, medicamentos, vestimentas, insecticidas o fungicidas.  
Mantener lejos del alcance de los niños y personas inexpertas.  
Evitar la influencia directa de temperaturas elevadas, luz solar, humedad, ácidos y bases fuertes.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
  - **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**8 Controles de exposición/protección personal**

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **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.
- **Controles de la exposición**
  - **Equipo de protección individual:**
    - **Medidas generales de protección e higiene:**  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa sucia o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
    - **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 las manos**



Guantes de protección

( se continua en página 6 )

## Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 14.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 14.03.2023

**Nombre comercial: MAGISTER 20 SC**

( se continua en página 5 )

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Guantes de goma

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 validada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **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:** Protección facial

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### 9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· **Forma:** Líquido

· **Color:** Pálido

· **Olor:** Característico

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH a 20 °C:** 7,8

· **Cambio de estado**

· **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** > 100 °C

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Temperatura de ignición espontánea** El producto no es auto-inflamable.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

· **Inferior:** No determinado.

· **Superior:** No determinado.

· **Presión de vapor:** No determinado.

· **Densidad a 20 °C:** 1,08 g/cm<sup>3</sup>

· **Densidad relativa** No determinado.

· **Densidad de vapor** No determinado.

( se continua en página 7 )

## Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 14.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 14.03.2023

**Nombre comercial: MAGISTER 20 SC**

( se continua en página 6 )

· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Dispersable.
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
· <b>VOC (CE)</b>	0,00% 0,00 %
· <b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
  - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

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

· <b>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</b>		
Oral	LD50	>350 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	1,1 mg/l (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
  - **Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.
  - **en los ojos:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Datos adicionales (a la toxicología experimental):** No disponible.
- **Toxicidad subaguda hasta crónica:** No disponible.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:** Nocivo
  - **Toxicocinética, metabolismo y distribución** No disponible.
  - **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)** No disponible.
  - **Toxicidad por dosis repetidas** No disponible.
  - **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
    - **Mutagenicidad en células germinales** No disponible.
    - **Carcinogenicidad** No disponible.

( se continua en página 8 )



## Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 14.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 14.03.2023

**Nombre comercial: MAGISTER 20 SC**

( se continua en página 7 )

- **Toxicidad para la reproducción** No disponible.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única** No disponible.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida** No disponible.
- **Peligro de aspiración** No disponible.

### 12 Información eco toxicológica

- **Toxicidad**
  - **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
  - **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
  - **Observación:** Tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
  - **Indicaciones generales:**
    - Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua
    - No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
    - Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
    - Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
    - También es tóxico para organismos acuáticos
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
  - **PBT:** No aplicable.
  - **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
  - **Recomendación:**
    - NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA
    - LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE .
    - No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
  - **Recomendación:**
    - Llenar ¼ con agua y agitar en todos los sentidos, luego vaciar el agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior tres veces, luego perforar los envases vacíos y eliminarlos de acuerdo a la autoridad competente.

( se continua en página 9 )



**Hoja de Datos de Seguridad**  
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 14.03.2023




Número de versión 1.0

Revisión: 14.03.2023

Nombre comercial: **MAGISTER 20 SC**

( se continua en página 8 )

**14 Información relativa al transporte**

· <b>Número ONU</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN2902
· <b>Designación oficial para el transporte de las Naciones Unidas</b> · <b>ADR</b>  · <b>IMDG, IATA</b>	2902 PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (Fenazaquin (ISO)), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Fenazaquin (ISO))
· <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b> · <b>ADR</b>	
 	
· <b>Clase</b> · <b>Etiqueta</b>	6.1 Materias tóxicas 6.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	6.1 Materias tóxicas 6.1
· <b>Grupo de embalaje</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	I
· <b>Peligros para el medio ambiente:</b>  · <b>Contaminante marino:</b> · <b>Marcado especial (ADR):</b>	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: 4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etoxi]quinazolina Sí Símbolo (pez y árbol)
· <b>Precauciones particulares para los usuarios</b> · <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b> · <b>Número EMS:</b> · <b>Stowage Category</b> · <b>Stowage Code</b>	Atención: Materias tóxicas  66 F-A,S-A B SW2 Despejado de viviendas.
· <b>Transporte a granel de acuerdo a instrumentos de la Organización Marítima Internacional</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b> · <b>Quantity limitations</b>	En avión de pasajeros/ferrocarril: 1 L Sólo en aviones de carga: 30 L

( se continua en página 10 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 14.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 14.03.2023

**Nombre comercial: MAGISTER 20 SC**

( se continua en página 9 )

· **ADR**

- **Cantidades limitadas (LQ)** 0
- **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E5  
Cantidad neta máxima por envase interior: 1 ml  
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 300 ml
- **Categoría de transporte** 1
- **Código de restricción del túnel** C/E

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 0
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E5  
Cantidad neta máxima por embalaje interior: 1 ml  
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 300 ml

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 2902 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (FENAZAQUIN (ISO)), 6.1, I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**15 Información reglamentaria**

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

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS09

· **Palabra de advertencia Atención**

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

Fenazaquin (ISO)

· **Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

( se continua en página 11 )

## Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 14.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 14.03.2023

**Nombre comercial: MAGISTER 20 SC**

( se continua en página 10 )

- P280 Llevar guantes de protección.
- P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P330 Enjuagarse la boca.
- P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Sevoso E2** Peligroso para el medio ambiente acuático
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 200 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t

· **Disposiciones nacionales:**

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otras informaciones

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.

- **Persona de contacto:** Diseño y Control de Sistemas
- **Interlocutor:** sds@gowanco.com
- **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión** 04.01.2017 / 14.03.2023
- **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

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)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Tox. ag. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acuático agudo. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Acuático crónico. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Acuático crónico. 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2