

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 05.11.2019

Número de versión 1

Revisión: 05.11.2019

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** **Magister Flow**

· **Número de registro** Inscrito en el Registro Oficial de Productos fitosanitarios nº 19.255

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

· **Utilización del producto / de la elaboración** *Acaricida Insecticida agrícola*

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

· **Fabricante/distribuidor:**

Fabricante:

*Gowan Crop Protection Limited
Highlands House Basingstoke Road
Spencers Wood
Reading
Berkshire
EnglandRG7 1NT
Tel +44 0 1582 280390*

Distribuidor:

*Gowan Española Fitosanitarios S.L.
Ronda General Mitre, 28-30
08017 Barcelona, España*

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

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

*Instituto Nacional de Toxicología
c/ Luís 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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 05.11.2019

Número de versión 1

Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: Magister Flow

(se continua en página 1)

· 2.2 Elementos de la etiqueta

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

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

· Pictogramas de peligro



GHS07 GHS09

· Palabra de advertencia Atención

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

1,2-benzisotiazol-3 (2H) ona

Fenazaquin (ISO) / 4-[2-[4-(1,1-diméthyléthyl)phényl]-éthoxy]quinazoline

· Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

· Consejos de prudencia

P309+P311+P101 EN CASO DE exposición o malestar: Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un medico. Si necesita consejo medico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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

P391 Recoger el vertido.

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

· Datos adicionales:

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

· 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 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:

CAS: 120928-09-8	Fenazaquin (ISO) / 4-[2-[4-(1,1-diméthyléthyl)phényl]-éthoxy]quinazoline	20%
ELINCS: 410-580-0	Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H332	

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

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 05.11.2019

Número de versión 1

Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: **Magister Flow**

(se continua en página 2)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Retire a la persona de la zona contaminada.

Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

· **Instrucciones generales:**

Mantener al 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:** Lave la piel 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. **NO** provoque el vómito. Acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de piel, mucosas.

Alteraciones del SNC.

Puede provocar alteraciones cardíacas.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· 5.1 Medios de extinción

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· 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 (NO_x, CO_x, SO₂, etc).

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios autónomos.

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

· **Equipo especial de protección:**

Guantes y trajes resistentes al calor.

Aparato de respiración autónoma de presencia de humos densos.

· **Indicaciones adicionales**

Aplicar agua fría a los recipientes que están expuestos a las llamas hasta que el fuego se haya extinguido.

Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Mantenerse alejado de los recipientes expuestos al fuego. En caso de fuego intenso en la zona de carga, utilizar mangueras o sistemas automáticos de extinción de incendios, sin manipulación directa por personas, para evitar riesgos. Usar agua pulverizada para reducir los vapores. Prevenir la escorrentía de agua contaminada a los desagües o cursos de agua.

ES

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 05.11.2019

Número de versión 1

Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: Magister Flow

(se continua en página 3)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar la zona. Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Evitar el contacto con los ojos, piel, ropa. Evitar inhalar el producto.

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

· 6.2 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.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Aislar y señalar la zona de vertido. Asegurar una suficiente ventilación

En grandes vertidos, hacer una zanja o dique para contener el derrame y bombear o absorber con un material inerte (arcilla, tierra, arena...); en pequeños vertidos, absorber los derrames en material inerte (arena, caolín...).

Recoger todo el material contaminado y depositar en recipientes debidamente identificados para su posterior gestión como un residuo peligroso.

· 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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

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:

Almacenar en un lugar fresco.

Se deberá almacenar el producto de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el recipiente de origen, en lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de temperaturas excesivas y del frío. No almacenar cerca de alimentos, bebidas, piensos, farmacéuticos, cosméticos o fertilizantes. Manténgase fuera del alcance de los niños.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· 7.3 Usos específicos finales

Producto fitosanitario: Insecticida/Acaricida para el control de plagas en plantas y cultivos, de uso en agricultura. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

ES

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 05.11.2019

Número de versión 1

Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: **Magister Flow**

(se continua en página 4)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Utilizar únicamente con una ventilación adecuada. Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

· **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**

Controles técnicos apropiados

El uso de medidas técnicas de protección a la exposición deberá siempre tener prioridad al uso de equipos de protección individual.

Manipular en zonas bien ventiladas: emplear procedimientos de ventilación adecuados (ventilación forzada) en las zonas donde puedan producirse emisiones de vapores / gases / polvos. Las instalaciones donde se almacene o utilice este producto deberán estar equipadas con lavajos y duchas de seguridad.

Medidas de protección individual

Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar inhalar los vapores. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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 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.

Usar guantes de protección (PVC, caucho, nitrilo) resistentes a productos químicos. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

· **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.

· **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:** Usar gafas de seguridad o pantalla de protección facial.

· **Protección del cuerpo:** Usar ropa de protección adecuada.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 05.11.2019

Número de versión 1

Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: **Magister Flow**

(se continua en página 5)

· **Limitación y control de la exposición ambiental**

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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· **Forma:**

Líquido

Líquido

· **Color:**

Beige claro

Cafe claro

· **Olor:**

Característico
característico

· **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.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

El producto no es auto-inflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Densidad a 20 °C:**

1,08 g/cm³

· **Solubilidad en / miscibilidad con**

· **agua:**

Miscible

· **9.2 Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **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.

· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas.

Manipulado en condiciones normales no se producen reacciones peligrosas.

· **10.4 Condiciones que deben evitarse** Evitar altas temperaturas.

· **10.5 Materiales incompatibles:** Ácidos y Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes.

· **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).

ES

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 05.11.2019

Número de versión 1

Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: **Magister Flow**

(se continua en página 6)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

· Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

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

Magister Flow

Oral	LD50	>350 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	1,1 mg/l (rat)

· Efecto estimulante primario:

· **Corrosión o irritación cutáneas** No irritante para la piel.

· **en los ojos:** Puede producir una ligera irritación en los ojos.

· Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilizante para la piel.

· Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

· Mutagenicidad en células germinales

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

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

· Toxicidad para la reproducción

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

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

· **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

Valora para la s.a. fenazaquín

Mamíferos:

DL50 rata= 134 mg/kg

Aves:

DL50 (Colinus virginianus)= 1747 mg/kg

Peces:

CE50 (Oncorhynchus mykiss)= 0.0038 mg/l (96 h)

Organismos acuáticos:

CE50 (Daphnia magna)= 0.0041 mg/l (48 h)

Algas:

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata) >0.208 mg/l (72 h)

Abejas:

DL50 aguda contacto= 1.21 µg/abeja

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

La ruta de degradación más importante es por fotólisis y fotodegradación. La vida media en el suelo depende del tipo de suelo y las condiciones y es aproximadamente de 28-112 días. Fuertemente unido al suelo y es extremadamente resistente a la lixiviación y elución.

· 12.3 Potencial de bioacumulación

La sustancia activa fenazaquín presenta un moderado potencial de de bioacumulación.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 05.11.2019

Número de versión 1

Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: **Magister Flow**

(se continua en página 7)

· 12.4 Movilidad en el suelo

La materia activa fenazaquin presenta baja movilidad en el suelo, bajo potencial de lixiviación y moderada persistencia.

· Efectos ecotóxicos:

· **Observación:** Muy tóxico para peces.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiación): 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.

Muy tóxico para organismos acuáticos

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· 12.6 Otros efectos adversos

El preparado MAGISTER FLOW no contiene componentes clasificados como peligrosos para la capa de ozono.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

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.

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

También pueden ser gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU

· **ADR, IMDG, IATA**

2902

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· **ADR**

2902 PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etoxi]quinazolina)

· **IMDG, IATA**

PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains Fenazaquin)

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 05.11.2019

Número de versión 1

Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: Magister Flow

(se continua en página 8)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, IMDG



· Clase 6.1 Materias tóxicas
· Etiqueta 6.1

· IATA



· Class 6.1 Materias tóxicas
· Label 6.1

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: 4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etoxi]quinazolina
Sí
Símbolo (pez y árbol)

· Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Materias tóxicas
· Número Kemler: 60
· Número EMS: F-A,S-A

· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR Para empaques menores a 5 Lt. puede ser transportado como cantidad limitada y no requiere de placas adicionales de marcado.

· Cantidades exceptuadas (EQ): E1
· Cantidades limitadas (LQ) LQ7
· Categoría de transporte 2
· Código de restricción del túnel E

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN2902, PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P., 6.1, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

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

ES

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 05.11.2019

Número de versión 1

Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: **Magister Flow**

(se continua en página 9)

SECCIÓN 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**

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

· **Persona de contacto:** Supply Chain

· **Interlocutor:** sds@gowanco.com

· **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 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 Harmonised 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**