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

Fecha de impresión 03.12.2018 Número de versión 1 Revisión: 03.12.2018

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

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial: Pulfly®**
· **Número de registro** Inscrito en el Registro Oficial de Productos fitosanitarios nº 22.021
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
· **Sector de uso** Agricultura
· **Utilización del producto / de la elaboración** Insecticida de uso en agricultura

· **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.
Plaza del Ayuntamiento 19, 1D
46002 Valencia, 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 y 453/2010**

GHS08 peligro para la salud

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 y 453/2010**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
· **Pictogramas de peligro**

GHS08

(se continua en página 2)

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

Fecha de impresión 03.12.2018 Número de versión 1 Revisión: 03.12.2018

Nombre comercial: Pulfly®

(se continua en página 1)

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Caolín (1332-58-7)
pimetrozina (ISO)
· **Indicaciónes de peligro**
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
· **Consejos de prudencia**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.
SP 1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.
· **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 substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**		
CAS: 1332-58-7	Kaolin sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	37,0%
CAS: 123312-89-0	pimetrozina (ISO) Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 3, H412	25,0%
CAS: 112926-00-8	Precipitated silica (Silica-Amorphous) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10,0%

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

*

SECCIÓN 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 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.

(se continua en página 3)

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

Nombre comercial: Pulfly®

(se continua en página 2)

· **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 ingestión:**
En caso de ingestión, si la persona esta consciente, provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
Dermatitis por contacto prolongado.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
· En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
· Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana
· 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.
· **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).
Este producto puede actuar como combustible
· **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.

*
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 inhalar el polvo.
Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria
Evitar la formación de polvo.
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Aislar y señalizar la zona de vertido.
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.

(se continua en página 4)

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

Nombre comercial: Pulfly®

(se continua en página 3)

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

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Barrer o aspirar los derrames evitando la formación de polvo (humedeciendo ligeramente), recoger y depositar en contenedores 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. Evitar la formación de polvo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Evitar inhalar el polvo. Evitar la formación de atmósferas de polvo por riesgo de explosión. Evitar toda fuente de ignición. Evitar la formación de cargas electroestáticas. Las características de inflamabilidad pueden empeorar si el producto contiene trazas de disolventes o es manipulado en presencia de disolventes inflamables.

· **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. No almacenar junto con productos oxidantes, alcalinos (soluciones caústicas), ni ácidos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños.
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

· **7.3 Usos específicos finales**
Producto fitosanitario: Insecticida para el control de plagas en plantas y cultivos, de uso en agricultura. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.

*
SECCIÓN 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:**	
CAS: 1332-58-7 Kaolin	
LEP	2* mg/m³ d, e *Fracción respirable
CAS: 112926-00-8 Precipitated silica (Silica-Amorphous)	
LEP	10 mg/m³ gel

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 5)

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

Fecha de impresión 03.12.2018 Número de versión 1 Revisión: 03.12.2018

Nombre comercial: Pulfly®

(se continua en página 4)

· **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/ aspiración localizada) en las zonas donde puedan producirse emisiones de polvos. Las instalaciones donde se almacene o utilice este producto deberán estar equipadas con lavaojos y duchas de seguridad.

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**
Evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar inhalar los vapores/polvos. 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. Evitar la formación de atmósferas de polvo por riesgo de explosión. Evitar toda fuente de ignición.

· **Protección respiratoria:**
Manipular en zonas bien ventiladas o ventilación forzada. En caso necesario además utilizar máscara de protección respiratoria.

· **Protección de manos:**

Guantes de protección

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**
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 avaluada 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 con montura integral.

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

(se continua en página 6)

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

Nombre comercial: Pulfly®

(se continua en página 5)

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:**	En polvo Polvo
· **Color:**	Beige oscuro
· **Olor:**	No característico.
· **Umbral olfativo:**	No determinado.
· **valor pH a 20 °C:**	> 6
· **Cambio de estado**	
· **Punto de fusión/punto de congelación:**	Indeterminado.
· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**	Indeterminado.
· **Punto de inflamación:**	No aplicable.
· **Inflamabilidad (sólido, gas):**	No determinado.
· **Temperatura de descomposición:**	No determinado.
· **Temperatura de auto-inflamación:**	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 aplicable.
· **Densidad a 20 °C:**	0,3 g/cm³
· **Densidad relativa**	No determinado.
· **Densidad de vapor**	No aplicable.
· **Tasa de evaporación:**	No aplicable.
· **Solubilidad en / miscibilidad con**	
· **agua:**	Soluble.
· **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:**	No determinado.
· **Viscosidad:**	
· **Dinámica:**	No aplicable.
· **Cinemática:**	No aplicable.
· **9.2 Otros datos**	No existen más datos relevantes disponibles.

*
SECCIÓN 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

Fecha de impresión 03.12.2018 *Número de versión 1* *Revisión: 03.12.2018*

Nombre comercial: Pulfly®

(se continua 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** Evitar altas temperaturas.
· **10.5 Materiales incompatibles:** Ácidos y Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes.
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen 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).

*
SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **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	>5 mg/l (rat)

· **Efecto estimulante primario:**
· **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **en los ojos:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Sensibilización respiratoria o cutánea** No sensibilizante para la piel.
· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
Se sospecha que puede provocar cáncer, pero no se disponen de pruebas suficientes en humanos.
· **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad**
Se sospecha que provoca cáncer.
· **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**
Aves:
DL50 (Colinus virginianus)= >2000 mg/kg (s.a.)
DL50 (Coturnix japonica)= >2000 mg/kg (s.a.)
Peces:
CE50 (Oncorhynchus mykiss)= 31 mg/l (96 h)
Organismos acuáticos:
CE50 (Daphnia magna)= 629 mg/l (48 h)
CE50r Algas (Pseudokirchneriella subcapitata)= 60 mg/l (72 h)
· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.2 Persistencia y degradabilidad** Considerado como persistente moderado en suelo.

(se continua en página 8)

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

Nombre comercial: Pulfly®

(se continua en página 7)

· **12.3 Potencial de bioacumulación** Pimetrozina tiene un potencial bajo de bioacumulación.
· **12.4 Movilidad en el suelo** Poco móvil en el suelo, con bajo potencial de lixiviación.
· **Efectos ecotóxicos:**
· **Observación:** Nocivo para los peces.
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
nocivo para organismos acuáticos
· **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.

*
SECCIÓN 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.
El usuario está obligado a 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.
· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
· **Clase**	Not Regulated
· **Clase ADN/R:**	suprimido
· **14.4 Grupo de embalaje**	
· **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**	
· **Contaminante marino:**	No
· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**	No aplicable.

(se continua en página 9)

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

Fecha de impresión 03.12.2018 Número de versión 1 Revisión: 03.12.2018

Nombre comercial: Pulfly®

(se continua en página 8)

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

*
SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
Producto fitosanitario de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios y por el que se derogan las Directivas 79/117/CEE y 91/414/CEE del Consejo.

Producto clasificado de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) N o 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) no 1649/2102, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

· **Disposiciones nacionales:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
Contiene Caolín. El contenido en sílice cristalina de la fracción respirable es inferior al 0.1%

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

*
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**
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H412 Nocivo 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

(se continua en página 10)

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

Fecha de impresión 03.12.2018 *Número de versión 1* *Revisión: 03.12.2018*

Nombre comercial: Pulfly®

(se continua en página 9)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3
· **** Datos modificados en relación a la versión anterior***