

Ficha de datos de seguridad (FDS) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de publicación: 12-dic.-2018 Fecha de revisión: 04-feb.-2022

Versión 2

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

### 1.1 Identificador del producto

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Nº Producto</b>         | 2915  |
| <b>Nombre del producto</b> | Wnt Signaling Antibody Sampler Kit  |
| <b>Componente del kit</b>  | 2721: Wnt3a (C64F2) Rabbit mAb<br>2530: Wnt5a/b (C27E8) Rabbit mAb<br>3395: LRP6 (C47E12) Rabbit mAb<br>2568: Phospho-LRP6 (Ser1490) Antibody<br>3224: Dvl2 (30D2) Rabbit mAb<br>3218: Dvl3 Antibody<br>2262: Naked1 Antibody<br>2073: Naked2 (C67C4) Rabbit mAb<br>2087: Axin1 (C76H11) Rabbit mAb<br>7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody |

### Contiene

| Chemical name            | Nº Index     | Nº CAS     |
|--------------------------|--------------|------------|
| glycerol (>100%)         | Not Listed   | 56-81-5    |
| Azida de sodio (0 - 10%) | 011-004-00-7 | 26628-22-8 |

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

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Usos identificados</b> | Solo para investigación |
|---------------------------|-------------------------|

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

| Importador (Aplicable sólo en la UE)   | Fabricante  |
|--|---|
| Cell Signaling Technology Europe B.V.<br>Dellaertweg 9b<br>2316 WZ Leiden<br>The Netherlands<br>TEL: +31 (0)71 7200 200<br>FAX: +31 (0)71 891 0019 | Cell Signaling Technology, Inc.<br>3 Trask Lane<br>Danvers, MA 01923<br>United States<br>TEL: +1 978 867 2300<br>FAX: +1 978 867 2400 |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Website</b>                         | www.cellsignal.com |
| <b>Dirección de correo electrónico</b> | info@cellsignal.eu |

### 1.4. Teléfono de emergencia

**CHEMTREC** 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year  
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

|               |     |
|---------------|-----|
| <b>Europa</b> | 112 |
|---------------|-----|

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Esta sustancia / mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

### 2.2. Elementos de la etiqueta

### 2.3. Otros peligros

Puede provocar una reacción alérgica.

*El texto completo de las frases H & EUH frases mencionadas en esta sección, véase la Sección 16*

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### **Componente del Kit**

Los siguientes componentes del kit contienen los ingredientes enumerados en la siguiente tabla:

2721: Wnt3a (C64F2) Rabbit mAb  
 2530: Wnt5a/b (C27E8) Rabbit mAb  
 3395: LRP6 (C47E12) Rabbit mAb  
 3224: Dvl2 (30D2) Rabbit mAb  
 2262: Naked1 Antibody  
 2073: Naked2 (C67C4) Rabbit mAb  
 2087: Axin1 (C76H11) Rabbit mAb

| Chemical name  | Nº CAS     | Weight-% | Nº CE     | Clasificación (Reg. 1272/2008)  | Número de registro REACH |
|----------------|------------|----------|-----------|---|--------------------------|
| glycerol       | 56-81-5    | 30-60    | 200-289-5 | -   | sin datos disponibles    |
| Azida de sodio | 26628-22-8 | <0.02    | 247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | sin datos disponibles    |

### **Componente del Kit**

Los siguientes componentes del kit contienen los ingredientes enumerados en la siguiente tabla:

2568: Phospho-LRP6 (Ser1490) Antibody  
 3218: Dvl3 Antibody  
 7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody

| Chemical name | Nº CAS  | Weight-% | Nº CE     | Clasificación (Reg. 1272/2008) | Número de registro REACH |
|---------------|---------|----------|-----------|--------------------------------|--------------------------|
| glycerol      | 56-81-5 | 30-60    | 200-289-5 | -                              | sin datos disponibles    |

*El texto completo de las frases H & EUH frases mencionadas en esta sección, véase la Sección 16*

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### **Consejo general**

Utilizar un tratamiento de primeros auxilios acorde a la naturaleza de los daños. Cuando

## 2915 Wnt Signaling Antibody Sampler Kit

---

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.<br>EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.   |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Consultar a un médico inmediatamente si la irritación persiste.  |
| <b>Ingestión</b>             | Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.   |

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

Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, vértigo, dolor torácico, dolor muscular o sofocos.

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

**Notas para el médico** Tratar los síntomas.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.  
**Medios de extinción no apropiados** Ninguno/a.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilícese equipo de protección individual.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües. Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.  
**Métodos de limpieza** Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Véase la información adicional que se ofrece en las secciones 8 y 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

---

## 2915 Wnt Signaling Antibody Sampler Kit

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Llevar equipo de protección individual. Ver el capítulo 8. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

Uso como reactivo de laboratorio.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

| Chemical name  | Unión Europea   | Reino Unido  | Francia  | España  | Alemania  |
|----------------|---|--|--|---|---|
| glycerol       |   | STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  | Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> |
| Azida de sodio | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>S*     | STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>P*    | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>S*   | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Chemical name  | Italia  | Portugal   | Países Bajos   | Finlandia   | Dinamarca   |
| glycerol       |   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>   |  | TWA 20 mg/m <sup>3</sup>  |   |
| Azida de sodio | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Pelle* | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.11 ppm<br>C(A4)<br>P* | Huid*<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>iho* | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>H*                                     |
| Chemical name  | Austria   | Suiza  | Polonia  | Noruega   | Irlanda   |
| glycerol       |   | SS-C**<br>TWA 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>   |   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 30 mg/m <sup>3</sup>               |
| Azida de sodio | H*<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>          | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin     |

### 8.2. Controles de exposición

#### Controles técnicos apropiados

Duchas, estaciones de lavado de ojos y sistemas de ventilación.

#### Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Gafas protectoras con cubiertas laterales

#### Protección de la piel

**Protección de las manos** Guantes impermeables.

**Otros** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

#### Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

A continuación se proporciona información sobre las propiedades químicas físicas conocidas de cada componente dentro del kit. Si no se incluye, la información no está disponible o no es aplicable. Para obtener más información, consulte el SDS del

## 2915 Wnt Signaling Antibody Sampler Kit

---

componente individual del kit.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Componente del kit</b> | <b>2721: Wnt3a (C64F2) Rabbit mAb</b>        |
| Estado físico             | Líquido                                      |
| Aspecto                   | Claro  |
| Color                     | Incoloro                                     |
| VALOR DE pH               | 7.5  |
| Comentarios               | @ 20 °C                                      |
| <b>Componente del kit</b> | <b>2530: Wnt5a/b (C27E8) Rabbit mAb</b>      |
| Estado físico             | Líquido                                      |
| Aspecto                   | Claro  |
| Color                     | Incoloro                                     |
| VALOR DE pH               | 7.5  |
| Comentarios               | @ 20 °C                                      |
| <b>Componente del kit</b> | <b>3395: LRP6 (C47E12) Rabbit mAb</b>        |
| Estado físico             | Líquido                                      |
| Aspecto                   | Claro  |
| Color                     | Incoloro                                     |
| VALOR DE pH               | 7.5  |
| Comentarios               | @ 20 °C                                      |
| <b>Componente del kit</b> | <b>2568: Phospho-LRP6 (Ser1490) Antibody</b> |
| Estado físico             | Líquido                                      |
| Aspecto                   | Claro  |
| Color                     | Incoloro                                     |
| VALOR DE pH               | 7.5  |
| Comentarios               | @ 20 °C                                      |
| <b>Componente del kit</b> | <b>3224: Dvl2 (30D2) Rabbit mAb</b>          |
| Estado físico             | Líquido                                      |
| Aspecto                   | Claro  |
| Color                     | Incoloro                                     |
| VALOR DE pH               | 7.5  |
| Comentarios               | @ 20 °C                                      |
| <b>Componente del kit</b> | <b>3218: Dvl3 Antibody</b>                   |
| Estado físico             | Líquido                                      |
| Aspecto                   | Claro  |
| Color                     | Incoloro                                     |
| VALOR DE pH               | 7.5  |
| Comentarios               | @ 20 °C                                      |
| <b>Componente del kit</b> | <b>2262: Naked1 Antibody</b>                 |
| Estado físico             | Líquido                                      |
| Aspecto                   | Claro  |
| Color                     | Incoloro                                     |
| VALOR DE pH               | 7.5  |
| Comentarios               | @ 20 °C                                      |
| <b>Componente del kit</b> | <b>2073: Naked2 (C67C4) Rabbit mAb</b>       |
| Estado físico             | Líquido                                      |
| Aspecto                   | Claro  |
| Color                     | Incoloro                                     |
| VALOR DE pH               | 7.5  |
| Comentarios               | @ 20 °C                                      |
| <b>Componente del kit</b> | <b>2087: Axin1 (C76H11) Rabbit mAb</b>       |
| Estado físico             | Líquido                                      |
| Aspecto                   | Claro  |

## 2915 Wnt Signaling Antibody Sampler Kit

Color Incoloro  
VALOR DE pH 7.5  
Comentarios @ 20 °C

**Componente del kit** 7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody  
Estado físico Líquido  
Aspecto Claro  
Color Incoloro  
VALOR DE pH 7.5  
Comentarios @ 20 °C

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No hay información disponible.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Polimerización peligrosa** No se produce ninguna polimerización peligrosa.  
**Reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa. Durante un período de tiempo, la azida sódica puede reaccionar con cobre, plomo, latón o soldadura en sistemas de fontanería para formar una acumulación de los compuestos altamente explosivos de azida de plomo y azida de cobre.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Información del producto

Este material sólo debe ser manejado por, o bajo la estrecha supervisión de, aquellos debidamente calificados en el manejo y uso de productos químicos potencialmente peligrosos. Debe tenerse en cuenta que las propiedades toxicológicas y fisiológicas de este compuesto no están bien definidas.

##### Información sobre los componentes

| Chemical name  | DL50 Oral           | DL50 cutánea                             | CL50 Inhalación                     |
|----------------|---------------------|--|-------------------------------------|
| glycerol       | = 12600 mg/kg (Rat) | > 10 g/kg ( Rabbit )                     | > 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h |
| Azida de sodio | = 27 mg/kg (Rat)    | = 20 mg/kg ( Rabbit ) = 50 mg/kg ( Rat ) | -                                   |

##### Información sobre posibles vías de exposición

## 2915 Wnt Signaling Antibody Sampler Kit

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | Evitar respirar vapores o nieblas Puede provocar irritación del tracto respiratorio |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Evítese el contacto con los ojos Puede provocar una ligera irritación               |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Evítese el contacto con la piel   |
| <b>Ingestión</b>             | La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea   |

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

|  |   |
|--|---|
| <b>Síntomas</b>  | Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, vértigo, dolor torácico, dolor muscular o sofocos |
| <b>Corrosión / Irritación de la piel y los ojos</b>        | No hay información disponible   |
| <b>Sensibilización</b>                                     | No hay información disponible   |
| <b>Efectos mutagénicos</b>                                 | No hay información disponible   |
| <b>Efectos carcinogénicos</b>                              | No hay información disponible   |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>                      | No hay información disponible.  |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)</b> | No hay información disponible   |
| <b>Peligro por aspiración</b>                              | No hay información disponible.  |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Información del producto** No hay información disponible

### Información sobre los componentes

| Chemical name  | Toxicidad para las algas                              | Toxicidad para los peces  | Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos |
|----------------|---|---|---|
| glycerol       | -   | LC50 51 - 57 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h  | EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h                    |
| Azida de sodio | EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h | LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h | LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h               |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Chemical name | Octanol-Water Partition Coefficient |
|---------------|-------------------------------------|
| glycerol      | -1.76                               |

### 12.4. Movilidad en el suelo

## 2915 Wnt Signaling Antibody Sampler Kit

---

No hay información disponible.

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible.

### **12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Embalaje contaminado**

Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

**Otra información**

El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

### **IMDG/IMO**

|   |             |
|---|-------------|
| 14.1 Número ONU   | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                               | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte   | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje  | No regulado |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente  | Ninguno/a   |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios  | Ninguno/a   |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | No regulado |

### **ADR/RID**

|   |             |
|---|-------------|
| 14.1 Número ONU   | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje  | No regulado |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente                          | Ninguno/a   |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios              | Ninguno/a   |

### **IATA**

|   |             |
|---|-------------|
| 14.1 Número ONU   | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje  | No regulado |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente                          | Ninguno/a   |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios              | Ninguno/a   |



## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Lista de sustancias potencialmente peligrosas para la información de autorización

Este producto no contiene Sustancias de Muy Alta Preocupación.

#### SEVESO-Información Directiva

Este producto no contiene sustancias identificadas en la Directiva SEVESO.

#### Inventarios Internacionales

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>TSCA 8(b)</b>     | TSCA 8(b)     |
| <b>DSL/NDSL</b>      | DSL/NDSL      |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | EINECS/ELINCS |
| <b>ENCS</b>          | ENCS          |
| <b>IECSC</b>         | IECSC         |
| <b>KECL</b>          | KECL          |
| <b>PICCS</b>         | PICCS         |
| <b>AICS</b>          | AICS          |

#### International inventories legend

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de esta sustancia

## SECCIÓN 16: Otra información

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H300 - Mortal en caso de ingestión

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

**Procedimiento de clasificación** Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas.

**Fecha de publicación:** 12-dic.-2018

**Fecha de revisión:** 04-feb.-2022

#### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.