

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

Fecha de publicación: 26-oct-2017

Versión 1

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nº Producto** 97146  
**Nombre del producto** Mouse (MOPC-21) mAb IgG1 Isotype Control (FITC Conjugate)  
**Reach registration number** Esta sustancia/ mezcla contiene únicamente ingredientes que han sido registrados o están exentos de registro, de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

### Contiene

| Nombre químico           | Nº Index     | Nº CAS     |
|--------------------------|--------------|------------|
| 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

**Usos identificados** 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>Schuttersveld 2<br>2316 ZA Leiden<br>The Netherlands<br>TEL: +31 (0)71 7200 200<br>FAX: +31 (0)71 891 0098 | 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 |

**Website** www.cellsignal.com  
**Dirección de correo electrónico** 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)

**Europa** 112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Esta sustancia está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Supplemental hazard statement(s)**  
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

### 2.3. Otros peligros

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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

| Nombre químico | Nº CAS     | Por ciento en peso | Nº CE     | Clasificación (Reg. 1272/2008)  | Número de registro REACH |
|----------------|------------|--------------------|-----------|---|--------------------------|
| Azida de sodio | 26628-22-8 | 0.09               | 247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | 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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Consejo general</b>       | Utilizar un tratamiento de primeros auxilios acorde a la naturaleza de los daños. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. |
| <b>Inhalación</b>            | Sacar al aire libre. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno. Consultar a un médico.       |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar la piel con agua y jabón. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.                               |
| <b>Ingestión</b>             | Limpia la boca con agua. Consultar a un médico.   |

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

No hay información disponible.

### 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** Productos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.  
**Medios de extinción no apropiados** No hay información disponible.

### 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** Asegurar una ventilación adecuada. Evitar respirar vapores o nieblas.

## 97146 Mouse (MOPC-21) mAb IgG1 Isotype Control (FITC Conjugate)

### de los servicios de emergencia

#### 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

### 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. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, 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

| Nombre químico | Unión Europea   | Reino Unido  | Francia  | España  | Alemania  |
|----------------|---|--|--|---|---|
| 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> |
| Nombre químico | Italia  | Portugal   | Países Bajos   | Finlandia   | Dinamarca   |
| 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*                                     |
| Nombre químico | Austria   | Suiza  | Polonia  | Noruega   | Irlanda   |
| 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.

## 97146 Mouse (MOPC-21) mAb IgG1 Isotype Control (FITC Conjugate)

**Otros**  
**Protección respiratoria**

Úsese indumentaria protectora adecuada.  
En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Controles de exposición medioambiental**  
No hay información disponible.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Líquido                       |
| <b>Aspecto</b>         | No hay información disponible |
| <b>Color</b>           | No hay información disponible |
| <b>Olor</b>            | No hay información disponible |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

| <b>Propiedad</b>   | <b>Valores</b> | <b>Comentarios • Método</b>   |
|--|----------------|-------------------------------|
| <b>pH</b>  | 7.2            | No hay información disponible |
| <b>Punto de fusión /congelación</b>                          |                | No hay información disponible |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> |                | No hay información disponible |
| <b>Punto de inflamación</b>                                  |                | No hay información disponible |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                   |                | No hay información disponible |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                          |                | No hay información disponible |
| <b>Límite superior de inflamabilidad</b>                     |                | No hay información disponible |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad</b>                     |                | No hay información disponible |
| <b>Presión de vapor</b>                                      |                | No hay información disponible |
| <b>Densidad de vapor</b>                                     |                | No hay información disponible |
| <b>Densidad relativa</b>                                     |                | No hay información disponible |
| <b>Solubilidad</b>   |                | No hay información disponible |
| <b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>             |                | No hay información disponible |
| <b>Temperatura de autoignición</b>                           |                | No hay información disponible |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                         |                | No hay información disponible |
| <b>Viscosidad</b>  |                | No hay información disponible |
| <b>Propiedades explosivas</b>                                |                | No hay información disponible |
| <b>Propiedades comburentes</b>                               |                | No hay información disponible |

#### 9.2. Información adicional

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Punto de reblandecimiento</b>        | No hay información disponible |
| <b>Peso molecular</b>                   | No hay información disponible |
| <b>Solubilidad en otros disolventes</b> | No hay información disponible |
| <b>Contenido COV</b>                    | No hay información disponible |
| <b>Densidad</b>                         | No hay información disponible |

### 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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Polimerización peligrosa</b> | No se produce ninguna polimerización peligrosa. |
| <b>Reacciones peligrosas</b>    | Ninguno durante un proceso normal.              |

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

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 (NOx).

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

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.

| Nombre químico                  | DL50 Oral             | DL50 cutánea                             | CL50 Inhalación                       |
|---------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|
| water                           | > 90000 mg/kg ( Rat ) | -  | -                                     |
| sodium chloride                 | 3000 mg/kg ( Rat )    | > 10000 mg/kg ( Rabbit )                 | > 42000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h |
| Azida de sodio                  | = 27 mg/kg (Rat)      | = 20 mg/kg ( Rabbit ) = 50 mg/kg ( Rat ) | -                                     |
| sodium dihydrogenorthophosphate | 8290 mg/kg (Rat)      | 7940 mg/kg ( Rabbit )                    | -                                     |

**Información sobre posibles vías de exposición**

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

**Síntomas** No hay información disponible.  
**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.  
**Lesiones oculares graves o irritación ocular** No hay información disponible.  
**Sensibilización** No hay información disponible.  
**Efectos mutagénicos** No hay información disponible.  
**Efectos carcinogénicos** No hay información disponible.  
**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.  
**STOT - exposición única** No hay información disponible.  
**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.  
**Peligro por aspiración** No hay información disponible.  
**Otra información** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

No hay información disponible

| Nombre químico | Toxicidad para las algas                              | Toxicidad para los peces  | Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos |
|----------------|---|---|---|
| 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**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Bioacumulación</b>                   | No hay información disponible. |
| <b>Factor de bioconcentración (FBC)</b> | No hay información disponible  |

**12.4. Movilidad en el suelo**

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**

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

**ADR/RID**

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

los usuarios

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

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

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

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

**Fecha de publicación:** 26-oct-2017

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.