

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

Fecha de publicación: 10-jul-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** 5625  
**Nombre del producto** Cleaved PARP (Asp214) (D64E10) XP® Rabbit mAb  
**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     |
|--------------------------|--------------|------------|
| glycerol (30-60)         | 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

**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

Puede provocar una reacción alérgica.

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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

| Nombre químico | Nº CAS     | Por ciento en peso | 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    |

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 los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

#### **Inhalación**

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.

#### **Contacto con la piel**

Lavar la piel con agua y jabón.

#### **Contacto con los ojos**

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.

#### **Ingestión**

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**

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 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

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

### 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

| Nombre químico | 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> |
| Nombre químico | 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*                                     |
| Nombre químico | Austria   | Suiza  | Polonia  | Noruega   | Irlanda   |

## 5625 Cleaved PARP (Asp214) (D64E10) XP® Rabbit mAb

|                |   |  |   |   |   |
|----------------|---|--|---|---|---|
| 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** Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

#### Protección de la piel

##### Protección de las manos

Guantes impermeables.

##### Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados.

#### 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>         | Claro                         |
| <b>Color</b>           | Incoloro                      |
| <b>Olor</b>            | No hay información disponible |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

#### Propiedad

#### Valores

#### Comentarios • Método

|   |     |                               |
|---|-----|-------------------------------|
| pH  | 7.5 | @ 20 °C                       |
| Punto de fusión /congelación                          |     | No hay información disponible |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición |     | No hay información disponible |
| Punto de inflamación                                  |     | No hay información disponible |
| Tasa de evaporación                                   |     | No hay información disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                          |     | No hay información disponible |
| Límite superior de inflamabilidad                     |     | No hay información disponible |
| Límite inferior de inflamabilidad                     |     | No hay información disponible |
| Presión de vapor                                      |     | No hay información disponible |
| Densidad de vapor                                     |     | No hay información disponible |
| Densidad relativa                                     |     | No hay información disponible |
| Solubilidad   |     | No hay información disponible |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua             |     | No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición                           |     | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición                         |     | No hay información disponible |
| Viscosidad  |     | No hay información disponible |
| Propiedades explosivas                                |     | No hay información disponible |
| Propiedades comburentes                               |     | 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 |

## 5625 Cleaved PARP (Asp214) (D64E10) XP® Rabbit mAb

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <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

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 (NOx).

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Este producto es solamente para uso experimental. El producto no se ha analizado totalmente y no se conocen todos los peligros. Tenga cuidado por favor mientras maneja este producto.

| Nombre químico | 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

|   |  |
|---|--|
| <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.   |
| <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 o irritación cutáneas</b>              | No hay información disponible.   |
| <b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</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.   |

## 5625 Cleaved PARP (Asp214) (D64E10) XP® Rabbit mAb

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Toxicidad para la reproducción</b> | No hay información disponible. |
| <b>STOT - exposición única</b>        | No hay información disponible. |
| <b>STOT - exposición repetida</b>     | No hay información disponible. |
| <b>Peligro por aspiración</b>         | No hay información disponible. |
| <b>Otra información</b>               | No hay información disponible. |

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

| Nombre químico | Toxicidad para las algas                              | Toxicidad para los peces  | Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos |
|----------------|---|---|---|
| glycerol       | -   | LC50 51 - 57 mL/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

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

| Nombre químico | Octanol-Water Partition Coefficient |
|----------------|-------------------------------------|
| glycerol       | -1.76                               |

#### 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

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**

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

**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:** 10-jul-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.