

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

Fecha de publicación: 18-sep-2018

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** 12267  
**Nombre del producto** PTMScan® Phospho-ATM/ATR Substrate Motif [pSQ] Kit

**Componente del kit** 9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)  
12343: PTMScan® Phospho-ATM/ATR Substrate Motif [pSQ] Immunoaffinity Beads

**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 - 40%)	Not Listed	56-81-5
4-morpholinopropanesulphonic acid ( <10)	Not Listed	1132-61-2

### 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. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 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

## 12267 PTMScan® Phospho-ATM/ATR Substrate Motif [pSQ] Kit

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

### 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

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente del Kit 9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)

Nombre químico	Nº CAS	Por ciento en peso	Nº CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
4-morpholinopropanesulfonic acid	1132-61-2	<10	214-478-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	sin datos disponibles

Componente del Kit 12343: PTMScan® Phospho-ATM/ATR Substrate Motif [pSQ] Immunoaffinity Beads

Nombre químico	Nº CAS	Por ciento en peso	Nº CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
glycerol	56-81-5	25-50	200-289-5	-	sin datos disponibles
4-morpholinopropanesulfonic acid	1132-61-2	1-5	214-478-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	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

Sacar al aire libre.

#### Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.

#### Ingestión

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

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

Ninguno/a.

### 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

Ninguno en particular.

## 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** Asegurar una ventilación adecuada.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

## 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

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> 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> TWA: 200 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>	
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
glycerol		SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Controles de exposición

## 12267 PTMScan® Phospho-ATM/ATR Substrate Motif [pSQ] Kit

---

### 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 Antiparras

#### 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 componente individual del kit.

#### Componente del kit 9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)

Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
VALOR DE pH	7.25
Comentarios	@ 20 °C

#### Componente del kit 12343: PTMScan® Phospho-ATM/ATR Substrate Motif [pSQ] Immunoaffinity Beads

Estado físico	Líquido
Aspecto	Lechada espesa
Color	Claro

## 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

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

## 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

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

#### Información sobre posibles vías de exposición

**Inhalación** No existe ningún dato disponible para ese producto.

#### Contacto con los ojos

**Componente del kit** **9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)**  
Contacto con los ojos El contacto con los ojos puede provocar irritación

#### Contacto con la piel

**Componente del kit** **9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)**  
Contacto con la piel Puede provocar irritación El contacto con la piel puede causar irritación leve.

**Ingestión** No existe ningún dato disponible para ese producto.

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

**Síntomas** Ninguno/a

**Corrosión / Irritación de la piel y los ojos** 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.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)**

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

**Información del producto** No hay información disponible

**Información sobre los componentes**

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

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

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 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 No regulado

**arreglo al anexo II del Convenio  
Marpol 73/78 y del Código IBC**

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**

H315 - Provoca irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

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

**Fecha de publicación:** 18-sep-2018

**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.