

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

Fecha de publicación: 31-ene.-2014 Fecha de revisión: 15-feb.-2023

Versión 3

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

### 1.1 Identificador del producto

Nº Producto 7076  
Nombre del producto Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody

### Contiene

Chemical name	Nº Index	Nº CAS
glycerol (30-60)	Not Listed	56-81-5

### 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](http://www.cellsignal.com)  
Dirección de correo electrónico [info@cellsignal.eu](mailto: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 / mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Ninguno/a.

**Indicaciones de peligro**

Ninguno/a.

**Consejos de prudencia(s)**

Ninguno/a.

**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**

**Naturaleza química** Aqueous buffer solution.

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** Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**Inhalación** Sacar al aire libre. Consultar a un médico. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial.

**Contacto con la piel** Consultar a un médico si fuera necesario. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.

**Contacto con los ojos** Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. NO provocar el vómito. Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

**Protección de los socorristas** Utilícese equipo de protección individual.

**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** 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**

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

**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**

Cubrir los vertidos de líquido con arena, tierra u otro material absorbente no combustible.

Cubrir los derrames de polvo con una lámina de plástico o una lona para minimizar su expansión. 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**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar equipo de protección individual. Evitar la formación de vapores, nieblas o aerosoles. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**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
---------------	---------------	-------------	---------	--------	----------

---

## 7076 Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody

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>
<b>Chemical name</b>	<b>Italia</b>	<b>Portugal</b>	<b>Países Bajos</b>	<b>Finlandia</b>	<b>Dinamarca</b>
glycerol		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Chemical name</b>	<b>Austria</b>	<b>Suiza</b>	<b>Polonia</b>	<b>Noruega</b>	<b>Irlanda</b>
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

#### 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 de seguridad ajustadas al contorno del rostro

##### Protección de la piel

Llevar guantes y prendas de protección

##### Protección de las manos

Guantes impermeables.

##### Otros

Úsele 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

Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### Estado físico

Líquido

#### Color

Claro

#### Olor

No hay información disponible

#### Propiedad

#### Valores

#### Comentarios • Método

##### pH

7.5

##### Punto de fusión /congelación

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Punto de inflamación

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Tasa de evaporación

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Inflamabilidad

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Presión de vapor

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Densidad de vapor relativa

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Densidad y/o densidad relativa

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Solubilidad

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Coefficiente de partición: n-octanol/agua

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Temperatura de autoignición

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Temperatura de descomposición

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Viscosidad

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Propiedades explosivas

No hay información disponible

No hay información disponible

##### Propiedades comburentes

No hay información disponible

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>Liquid Density</b>	No hay información disponible

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

Reacciona con materiales incompatibles que causan un riesgo de incendio y explosión. May form an explosive atmosphere in high concentrations.

**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.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno bajo el uso normal. Una descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores tóxicos o corrosivos: Acroleína. Cloruro de hidrógeno.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008**

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.

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

**Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Inhalación</b>	Mist may be injurious to the kidneys at very high exposure levels. No es una vía de exposición esperada.
<b>Contacto con los ojos</b>	Contact with eyes may cause mild irritation.
<b>Contacto con la piel</b>	Ningún riesgo conocido en contacto con la piel.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay información disponible.

---

<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Mild / Nonirritant. OECD TG 437 (Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP)).
<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>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos en los órganos diana</b>	Ojos, Aparato respiratorio, Riñón.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

**11.2. Información sobre otros peligros**

glycerol: NOAEL (inhalation: 6 h/d, 5d/week) = 0.167 mg/L (Rat) 13 weeks  
 glycerol: LOAEL (inhalation: 6 h/d, 5d/week) = 1-4 mg/L (Rat) 2 weeks  
 (Source: IUCLID / Method: Directive 87/302/EEC, part B "Sub-chronic inhalation toxicity study: 90-day repeated dose study using rodent species").

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

Chemical name	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**

**Bioacumulación** Es improbable que la mayoría de los componentes de este material se bioacumulen, pero algunos no han sido probados.

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
glycerol	-1.76

**Factor de bioconcentración (FBC)** No hay información disponible

**12.4. Movilidad en el suelo**

Will likely be mobile in the environment due to its water solubilty but will likely degrade over time.

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

No hay información disponible.

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

**12.7. 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** Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. 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 marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No regulado

14.8 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.9 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.10 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.11 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.12 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.13 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.14 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.15 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.16 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.17 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.18 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.19 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.20 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.21 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.22 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.23 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.24 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.25 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.26 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.27 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.28 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.29 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.30 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.31 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.32 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.33 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.34 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.35 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.36 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.37 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.38 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.39 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.40 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.41 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.42 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.43 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.44 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.45 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

14.46 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>	-
<b>DSL/NDSL</b>	Cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	Cumple
<b>KECL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>AICS</b>	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

<b>Procedimiento de clasificación</b>	Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas.
<b>Fecha de publicación:</b>	31-ene.-2014
<b>Fecha de revisión:</b>	15-feb.-2023

**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.