

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

Fecha de publicación: 09-ene-2019

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 7146
Nombre del producto PathScan® Phospho-Stat3 (Tyr705) Sandwich ELISA Antibody Pair

Componente del kit 88286: Stat3 Capture Rabbit mAb (100X)
72547: Phospho-Stat3 (Tyr705) Detection Mouse mAb (100X)
16736: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody (1000X)

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

Chemical name	Nº Index	CAS No.
glycerol (50 - 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
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

7146 PathScan® Phospho-Stat3 (Tyr705) Sandwich ELISA Antibody Pair

Los elementos de clasificación y etiqueta descritos a continuación incluyen todos los peligros del kit combinado. Las clasificaciones más severas se enumeran para cada punto final. Consulte el componente individual del kit SDS para la clasificación y los elementos de la etiqueta para cada componente presente en el kit.

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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente del Kit 16736: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody (1000X)

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

Componente del Kit

88286: Stat3 Capture Rabbit mAb (100X)

72547: Phospho-Stat3 (Tyr705) Detection Mouse mAb (100X)

Este producto no contiene sustancias a concentraciones que requieran revelación bajo el (EC) No. 1907/2006 (REACH).

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.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos.

Ingestión

Limpiar la boca con agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito sin asistencia médica.

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

7146 PathScan® Phospho-Stat3 (Tyr705) Sandwich ELISA Antibody Pair

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

No hay información disponible.

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. No tocar los recipientes dañados ni el material derramado salvo que se vista ropa protectora apropiada.

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. 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 por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

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. 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. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria.

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

Chemical name	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
glycerol		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	Ceiling / Peak: 400 mg/m ³

7146 PathScan® Phospho-Stat3 (Tyr705) Sandwich ELISA Antibody Pair

					TWA: 200 mg/m ³
Chemical name	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
glycerol		TWA 10 mg/m ³		TWA 20 mg/m ³	
Chemical name	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
glycerol		SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³

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

Protección de las manos Guantes protectores.

Otros Úsele 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	88286: Stat3 Capture Rabbit mAb (100X)
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Rosa
VALOR DE pH	7.5

Componente del kit	72547: Phospho-Stat3 (Tyr705) Detection Mouse mAb (100X)
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Azul
VALOR DE pH	7.5

Componente del kit	16736: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody (1000X)
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Amarillo
VALOR DE pH	7.5

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

7146 PathScan® Phospho-Stat3 (Tyr705) Sandwich ELISA Antibody Pair

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.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes.

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

Consulte el componente SDS del kit para obtener información toxicológica completa. 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 ³ (Rat) 1 h

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Contiene un animal derivado biológico. Puede producir una reacción alérgica en individuos susceptibles.

Contacto con los ojos Evítese el contacto con los ojos. Puede provocar una ligera irritación.

Contacto con la piel Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Ingestión Contiene un animal derivado biológico. Puede producir una reacción alérgica en individuos susceptibles.

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

Síntomas 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.

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

7146 PathScan® Phospho-Stat3 (Tyr705) Sandwich ELISA Antibody Pair

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) No hay información disponible

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

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

.

Chemical name	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 No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio Ninguno/a

ambiente

14.6 Precauciones particulares para Ninguno/a

los usuarios

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 No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio Ninguno/a

ambiente

14.6 Precauciones particulares para Ninguno/a

los usuarios

IATA

14.1 Número ONU No regulado

14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio Ninguno/a

ambiente

14.6 Precauciones particulares para Ninguno/a

los usuarios

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: 09-ene-2019

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.