

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

Fecha de publicación: 18-sep.-2018 Fecha de revisión: 31-ene.-2024

Versión 2

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

1.1 Identificador del producto

Nº Producto 5562
Nombre del producto PTMScan® Ubiquitin Remnant Motif (K-ε-GG) Kit
Componente del kit 9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)
1990: PTMScan® Ubiquitin Branch Motif (K-ε-GG) Immunoaffinity Beads

Contiene

Chemical name	Nº Index	Nº CAS
Glicerina (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 Para uso en investigación únicamente. No apto para uso en procedimientos diagnósticos.

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

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

No hay información disponible.

*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)**

Chemical name	Nº CAS	Weight-%	Nº CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
4-morpholinopropanesulfonic acid	1132-61-2	<10	214-478-5	-	sin datos disponibles

Componente del Kit 1990: PTMScan® Ubiquitin Branch Motif (K-ε-GG) Immunoaffinity Beads

Chemical name	Nº CAS	Weight-%	Nº CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Glicerina	56-81-5	25-50	200-289-5	-	sin datos disponibles
4-morpholinopropanesulfonic acid	1132-61-2	1-5	214-478-5	-	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**

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

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 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 Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. 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. Llevar equipo de protección individual.

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

Chemical name	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Glicerina		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 TWA: 200 mg/m ³
Chemical name	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Glicerina		TWA 10 mg/m ³		TWA 20 mg/m ³	
Chemical name	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Glicerina		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	Si pueden producirse salpicaduras, vestir. Antiparras.
Protección de la piel	Llevar guantes y prendas de protección
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: PTMSan® IAP Buffer (10X)
Estado físico	Líquido
Aspecto	Claro
Color	Incoloro
pH	7.25
Comentarios	@ 20 °C

Componente del kit	1990: PTMSan® Ubiquitin Branch Motif (K-ε-GG) 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 las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

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

Chemical name	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Glicerina	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m ³ (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	No hay información disponible
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)	No hay información disponible
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

Otros efectos adversos 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
Glicerina	-	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
Glicerina	-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. 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 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

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:	18-sep.-2018
Fecha de revisión:	31-ene.-2024

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.