

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 | 97673 |
| Nombre del producto | PTMScan® Kinase Activation Antibody Sampler Kit |
| Componente del kit | 9993: PTMScan® IAP Buffer (10X) 1984: PTMScan® Phospho-PKA Substrate Motif (K/RK/RXS*/T*) Immunoaffinity Beads 5760: PTMScan® Phospho-AMPK Substrate Motif (LXRXXS*/T*) Immunoaffinity Beads 1978: PTMScan® Phospho-Akt Substrate Motif (RXXS*/T*) Immunoaffinity Beads 8737: PTMScan® Phospho-CK2 Substrate Motif (S*/T*DXE) Immunoaffinity Beads 8876: PTMScan® Phospho-Tyrosine Motif (Y*) (P-Tyr-1000) 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 (>100%) | Not Listed | 56-81-5 |
| 4-morpholinopropanesulphonic acid (10 - 20%) | 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

97673 PTMScan® Kinase Activation Antibody Sampler Kit

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

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 | 8.06 | 214-478-5 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) | sin datos disponibles |

Componente del Kit 1984: PTMScan® Phospho-PKA Substrate Motif (K/RK/RXS*/T*) 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 |

Componente del Kit 5760: PTMScan® Phospho-AMPK Substrate Motif (LXRXXS*/T*) 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 |

Componente del Kit 1978: PTMScan® Phospho-Akt Substrate Motif (RXXS*/T*) 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 |

Componente del Kit 8737: PTMScan® Phospho-CK2 Substrate Motif (S*/T*/DXE) 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 |

Componente del Kit 8876: PTMScan® Phospho-Tyrosine Motif (Y*) (P-Tyr-1000) 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 |

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 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 |
| Nombre químico | Italia | Portugal | Países Bajos | Finlandia | Dinamarca |
| glycerol | | TWA 10 mg/m ³ | | TWA 20 mg/m ³ | |
| Nombre químico | 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 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

Componente del kit **9993: PTMSan® IAP Buffer (10X)**
 Estado físico Líquido
 Aspecto Claro
 Color Incoloro
 VALOR DE pH 7.25
 Comentarios @ 20 °C

Componente del kit **1984: PTMSan® Phospho-PKA Substrate Motif (K/RK/RXS*/T*) Immunoaffinity Beads**
 Estado físico Líquido
 Aspecto Lechada espesa
 Color Claro

Componente del kit **5760: PTMSan® Phospho-AMPK Substrate Motif (LXRXXS*/T*) Immunoaffinity Beads**
 Estado físico Líquido
 Aspecto Lechada espesa
 Color Claro

Componente del kit **1978: PTMSan® Phospho-Akt Substrate Motif (RXXS*/T*) Immunoaffinity Beads**

97673 PTMSan® Kinase Activation Antibody Sampler Kit

Estado físico Líquido
Aspecto Lechada espesa
Color Claro

Componente del kit 8737: PTMSan® Phospho-CK2 Substrate Motif (S*/T*DXE) Immunoaffinity Beads

Estado físico Líquido
Aspecto Lechada espesa
Color Incoloro

Componente del kit 8876: PTMSan® Phospho-Tyrosine Motif (Y*) (P-Tyr-1000) 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 ³ (Rat) 1 h |

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación No existe ningún dato disponible para ese producto.

| | |
|----------|-------|
| 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

- 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 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) | 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.