

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

Fecha de publicación: 11-dic-2017

Versión 1

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

### 1.1 Identificador del producto

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Nº Producto</b>               | 6232  |
| <b>Nombre del producto</b>       | SignalSilence® SAPK/JNK siRNA I   |
| <b>Reach registration number</b> | 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

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Usos identificados</b> | Solo para investigación |
|---------------------------|-------------------------|

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Importador (Aplicable sólo en la UE)</b> | <b>Fabricante</b>               |
| Cell Signaling Technology Europe B.V.       | Cell Signaling Technology, Inc. |
| Schuttersveld 2                             | 3 Trask Lane                    |
| 2316 ZA Leiden                              | Danvers, MA 01923               |
| The Netherlands                             | United States                   |
| TEL: +31 (0)71 7200 200                     | TEL: +1 978 867 2300            |
| FAX: +31 (0)71 891 0098                     | FAX: +1 978 867 2400            |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Website</b>                         | www.cellsignal.com |
| <b>Dirección de correo electrónico</b> | 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)

|               |     |
|---------------|-----|
| <b>Europa</b> | 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

### 2.3. Otros peligros

0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida.  
El texto completo de las frases H & EUH frases mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**Naturaleza química** Solución acuosa de ácido ribonucleico corto que interfiere.

*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. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial.

**Contacto con la piel** Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.

**Contacto con los ojos** Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.

**Ingestión** Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

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

#### 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** Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol. Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios de extinción no apropiados** Ninguno/a.

#### 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 respirar vapores o nieblas.

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

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el 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** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

#### **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**

#### **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 protectoras con cubiertas laterales

##### **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.

### **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Líquido                       |
| <b>Aspecto</b>         | Claro                         |
| <b>Color</b>           | Incoloro                      |
| <b>Olor</b>            | No hay información disponible |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

| <b><u>Propiedad</u></b>                                      | <b><u>Valores</u></b> | <b><u>Comentarios • Método</u></b> |
|--|-----------------------|------------------------------------|
| <b>pH</b>  |                       | No hay información disponible      |
| <b>Punto de fusión /congelación</b>                          |                       | No hay información disponible      |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> |                       | No hay información disponible      |
| <b>Punto de inflamación</b>                                  |                       | No hay información disponible      |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                   |                       | No hay información disponible      |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                          |                       | No hay información disponible      |
| <b>Límite superior de inflamabilidad</b>                     |                       | No hay información disponible      |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad</b>                     |                       | No hay información disponible      |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Presión de vapor</b>                              | No hay información disponible |
| <b>Densidad de vapor</b>                             | No hay información disponible |
| <b>Densidad relativa</b>                             | No hay información disponible |
| <b>Solubilidad</b>                                   | No hay información disponible |
| <b>Coefficiente de partición:<br/>n-octanol/agua</b> | No hay información disponible |
| <b>Temperatura de autoignición</b>                   | No hay información disponible |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                 | No hay información disponible |
| <b>Viscosidad</b>                                    | No hay información disponible |
| <b>Propiedades<br/>explosivas</b>                    | No hay información disponible |
| <b>Propiedades<br/>comburentes</b>                   | 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>Densidad</b>                         | No hay información disponible |

**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**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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**

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**

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.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Toxicidad aguda desconocida</b> | 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida. |
|------------------------------------|---|

**Información sobre posibles vías de exposición**

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalación</b>                                   | Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar irritación del tracto respiratorio. |
| <b>Contacto con los ojos</b>                        | Puede provocar una ligera irritación.   |
| <b>Contacto con la piel</b>                         | Puede provocar irritación.  |
| <b>Ingestión</b>                                    | Puede ser nocivo en caso de ingestión.  |
| <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> | No hay información disponible.  |
| <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>Peligro por aspiración</b>                       | No hay información disponible.  |
| <b>Otra información</b>                             | No hay información disponible.  |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No hay información disponible

**Toxicidad acuática desconocida** 0.007% de la mezcla consta de componentes de peligros desconocidos para el medio ambiente acuático.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Bioacumulación</b>                   | No hay información disponible. |
| <b>Factor de bioconcentración (FBC)</b> | No hay información disponible  |

### 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 |

### 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)     | -      |
| DSL/NDSL      | Cumple |
| EINECS/ELINCS | -      |
| ENCS          | -      |
| IECSC         | Cumple |
| KECL          | -      |
| PICCS         | Cumple |
| 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:** 11-dic-2017

**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.