

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

Fecha de publicación: 14-abr-2015 Fecha de revisión: 12-sep-2017

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** 66244  
**Nombre del producto** GSK343  
**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       |
|--|------------|--------------|
| N-[(6-methyl-2-oxo-4-propyl-1H-pyridin-3-yl)meth<br>yl]-6-[2-(4-methylpiperazin-1-yl)pyridin-4-yl]-1-pro<br>pan-2-ylindazole-4-carboxamide (90 - 100%) | Not Listed | 1346704-33-3 |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Fórmula</b>                        | C <sub>31</sub> H <sub>39</sub> N <sub>7</sub> O <sub>2</sub> |
| <b>Peso molecular</b>                 | 541.7 g/mol   |
| <b>Otros medios de identificación</b> | 66244L, 66244S  |

### 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.<br>Schuttersveld 2<br>2316 ZA Leiden<br>The Netherlands<br>TEL: +31 (0)71 7200 200<br>FAX: +31 (0)71 891 0098 | Cell Signaling Technology, Inc.<br>3 Trask Lane<br>Danvers, MA 01923<br>United States<br>TEL: +1 978 867 2300<br>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)

Europa 112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) nº 1272/2008

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Toxicidad aguda oral | Categoría 4 - (H302) |
|----------------------|----------------------|

El texto completo de las frases H & EUH frases mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

## 2.2. Elementos de la etiqueta



### Palabra de advertencia

Atención

### Hazard statement(s)

H302 - Nocivo en caso de ingestión

### Consejos de prudencia(s)

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

P330 - Enjuagarse la boca

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

## 2.3. Otros peligros

Ninguna en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

#### Sinónimos

GSK343;

GTPL8240;

N-[(1,2-Dihydro-6-methyl-2-oxo-4-propyl-3-pyridinyl)methyl]-1-(1-methylethyl)-6-[2-(4-methyl-1-piperazinyl)-4-pyridinyl]-1H-indazole

#### Fórmula

C<sub>31</sub>H<sub>39</sub>N<sub>7</sub>O<sub>2</sub>

#### Naturaleza química

Monoconstituent substance.

| Nombre químico   | Nº CAS       | Por ciento en peso | Nº CE | Clasificación (Reg. 1272/2008) | Número de registro REACH |
|--|--------------|--------------------|-------|--------------------------------|--------------------------|
| N-[(6-methyl-2-oxo-4-propyl-1H-pyridin-3-yl)methyl]-6-[2-(4-methylpiperazin-1-yl)pyridin-4-yl]-1-propyl-2-ylindazole-4-carboxamide | 1346704-33-3 | 100                | -     | Acute Tox. 4 (H302)            | sin datos disponibles    |

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en 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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>                    | médico de servicio. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Sacar al aire libre. Consultar a un médico. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. |
| <b>Contacto con la piel</b>          | Consultar a un médico si fuera necesario. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.                                   |
| <b>Contacto con los ojos</b>         | Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague.  |
| <b>Ingestión</b>                     | Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.                               |
| <b>Protección de los socorristas</b> | Utilícese equipo de protección individual.  |

#### **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** 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** Evacuar al personal a zonas seguras. 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 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** Utilícese equipo de protección individual. Cubrir los derrames de polvo con una lámina de plástico o una lona para minimizar su expansión y mantener el polvo seco. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Evitar la formación de polvo. 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**

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. 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. 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

### 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 impermeables.

**Otros** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

#### **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

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Sólido                        |
| <b>Aspecto</b>         | Polvo Cristalino              |
| <b>Color</b>           | Blanco                        |
| <b>Olor</b>            | No hay información disponible |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u>   | <u>Valores</u>                  | <u>Comentarios • Método</u>                           |
|--|---------------------------------|---|
| <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>   | Muy soluble en tampones acuosos | 0.5 mg / ml en una solución 1: 1 de DMF: PBS (pH 7.2) |
| <b>Coefficiente de partición: 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 explosivas</b>  | No hay información disponible |
| <b>Propiedades comburentes</b> | No hay información disponible |

**9.2. Información adicional**

|   |   |
|---|---|
| <b>Punto de reblandecimiento</b>        | No hay información disponible                 |
| <b>Peso molecular</b>                   | 541.7 g/mol                                   |
| <b>Solubilidad en otros disolventes</b> | Soluble en dimetil formamida (DMF) @ 25 mg/mL |
| <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.

**Información sobre posibles vías de exposición**

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalación</b>                                   | Puede provocar irritación del tracto respiratorio.  |
| <b>Contacto con los ojos</b>                        | El contacto con los ojos puede provocar irritación. |
| <b>Contacto con la piel</b>                         | No existe ningún dato disponible para ese producto. |
| <b>Ingestión</b>                                    | 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

### 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 es probable que sea móvil en el medio ambiente debido a su baja solubilidad en agua.

### 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** 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

|  |             |
|--|-------------|
| <b>14.1 Número ONU</b>   | No regulado |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No regulado |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | No regulado |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  | No regulado |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>                          | Ninguno/a   |
| <b>14.6 Precauciones particulares para</b>                           | Ninguno/a   |

los usuarios  
**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**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>TSCA 8(b)</b>     | - |
| <b>DSL/NDSL</b>      | - |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | - |
| <b>ENCS</b>          | - |
| <b>IECSC</b>         | - |
| <b>KECL</b>          | - |
| <b>PICCS</b>         | - |
| <b>AICS</b>          | - |

**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

H302 - Nocivo en caso de ingestión

**Procedimiento de clasificación** Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas.

**Fecha de publicación:** 14-abr-2015

**Fecha de revisión:** 12-sep-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.