

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

Fecha de publicación: 09-abr.-2018 Fecha de revisión: 10-oct.-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 8878  
Nombre del producto Alexa Fluor® 488 Phalloidin

### Contiene

Chemical name	Nº Index	Nº CAS
Alexa Fluor® 488 Phalloidin (90 - 100%)	-	NOT LISTED

### 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

Toxicidad aguda oral	Categoría 4 - (H302)
Toxicidad aguda cutánea	Categoría 3 - (H311)
Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4 - (H332)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H311 - Tóxico en contacto con la piel.

H332 - Nocivo en caso de inhalación.

**Consejos de prudencia(s)**

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

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.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P330 - Enjuagarse la boca.

P361 + P364 - Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P405 - Guardar bajo llave.

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

**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*

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**3.1 Sustancias**

Chemical name	Nº CAS	Weight-%	Nº CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Alexa Fluor® 488 Phalloidin	NOT LISTED	100	-	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H332)	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**

Se necesita atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

<b>Inhalación</b>	Se necesita atención médica inmediata. Sacar al aire libre. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial.
<b>Contacto con la piel</b>	Se necesita atención médica inmediata. 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>	NO provocar el vómito. Se necesita atención médica inmediata. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Beber abundante agua.
<b>Protección de los socorristas</b>	Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

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

Pueden ser síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

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

**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** Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual.

**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**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la formación de polvo.

**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**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**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** Llevar guantes y prendas de protección.

**Protección de las manos** Guantes impermeables.

**Otros** Guantes impermeables Ropa impermeable

**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**

**Estado físico** Sólido - Polvo(s)

**Color** Naranja

**Olor** Inodoro

**Propiedad**

**pH**

**Punto de fusión /congelación**

**Punto de ebullición o punto de**

**Valores**

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

**Comentarios • Método**

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

**ebullición inicial e intervalo de ebullición**

<b>Punto de inflamación</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	/	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor relativa</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Solubilidad</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible	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>Liquid Density</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**

Agentes oxidantes fuertes.

**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**

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.

**Toxicidad aguda desconocida** No hay información disponible.

#### **Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Inhalación</b>	Nocivo por inhalación.
<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto con los ojos puede provocar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Tóxico en contacto con la piel.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión.

**Síntomas** Pueden ser síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Efectos mutagénicos** Sustancias preocupantes para el hombre con cuidado por los posibles efectos mutagénicas pero que no pueden juzgarse definitivamente por falta de información.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

#### **11.2. Información sobre otros peligros**

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**

**Bioacumulación** No hay información disponible.

**Factor de bioconcentración (FBC)** 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. 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** 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>	UN2811
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Toxins, extracted from living sources, solid, n.o.s. (phalloidin)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	6.1
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	II
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Ninguno/a
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Ninguno/a
<b>14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI</b>	No regulado

#### **ADR/RID**

<b>14.1 Número ONU</b>	UN2811
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Toxins, extracted from living sources, solid, n.o.s. (phalloidin)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	6.1
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	II
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Ninguno/a
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Ninguno/a

#### **IATA**

<b>14.1 Número ONU</b>	UN2811
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Toxins, extracted from living sources, solid, n.o.s. (phalloidin)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el</b>	6.1

transporte

14.4 Grupo de embalaje	II
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

#### Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos (REACH)

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

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H311 - Tóxico en contacto con la piel  
 H332 - Nocivo en caso de inhalación

**Procedimiento de clasificación** Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas.  
**Fecha de publicación:** 09-abr.-2018  
**Fecha de revisión:** 10-oct.-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.