

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

Fecha de publicación: 06-may.-2015 Fecha de revisión: 20-mar.-2024

Versión 4

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

### 1.1 Identificador del producto

Nº Producto 12935  
Nombre del producto DyLight 488 Phalloidin

### Contiene

Chemical name	Nº Index	Nº CAS
DyLight™ Dye Phalloidin Conjugate (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)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1 - (H318)

**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.  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves.  
 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 y prendas 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.  
 P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
 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**

*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****Naturaleza química**

Monoconstituent substance

Chemical name	Nº CAS	Weight-%	Nº CE	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
DyLight™ Dye Phalloidin Conjugate	NOT LISTED	100	-	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318)	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

<b>Consejo general</b>	Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. No se necesita atención médica inmediata.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Se necesita atención médica inmediata.
<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. Se necesita atención médica inmediata.
<b>Protección de los socorristas</b>	Utilícese equipo de protección individual.

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

La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como 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  
**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

Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio.

### **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. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. 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** 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

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.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de la luz directa del sol. Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente.

#### 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**

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
<b>Protección de la piel</b>	Llevar guantes y prendas de protección
<b>Protección de las manos</b>	Guantes impermeables
<b>Otros</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada
<b>Protección respiratoria</b>	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>Color</b>	No hay información disponible
<b>Olor</b>	Inodoro

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>pH</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Punto de fusión /congelación</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de</b>	No hay información disponible	No hay información disponible

<b>ebullición</b>		
<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	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>	Soluble en agua	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
<b>9.2. Información adicional</b>		
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible	
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	Metanol	
<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

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

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>	Corrosivo para los ojos y puede provocar lesiones graves, como ceguera.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede provocar irritación.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Síntomas** La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay información disponible.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Riesgo de lesiones oculares graves.
<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos mutagénicos</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</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.

**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**

<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. Propiedades disruptivas endocrinas**

**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**

14.1 Número ONU UN2811  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin conjugate)  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 6.1  
14.4 Grupo de embalaje II  
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 UN2811  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin conjugate)  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 6.1  
14.4 Grupo de embalaje II  
14.5 Peligros para el medio ambiente Ninguno/a  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

**IATA**

14.1 Número ONU UN2811  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin conjugate)  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 6.1  
14.4 Grupo de embalaje II  
14.5 Peligros para el medio ambiente Ninguno/a

---

ambiente

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

#### 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  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H332 - Nocivo en caso de inhalación

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

**Fecha de publicación:** 06-may.-2015

**Fecha de revisión:** 20-mar.-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.