

Ficha de dados de segurança (FDS) de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de Emissão: 09-abr-2018

Data da Revisão: 18-dez-2024

Versão 3

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

N.º de produto 8940  
Nome do produto Alexa Fluor® 647 Phalloidin

### Contém

Nome Químico	N.º de índice	N.º CAS
Alexa Fluor® 647 Phalloidin (90 - 100%)	-	NOT LISTED

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilizações identificadas** Para utilização exclusiva em investigação. Não destinado à utilização em procedimentos de diagnóstico.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Importador (Aplicável somente na 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

**Sítio eletrónico** [www.cellsignal.com](http://www.cellsignal.com)  
**Endereço Eletrónico** [info@cellsignal.eu](mailto:info@cellsignal.eu)

### 1.4. Número de telefone de emergência

**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

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via oral	Categoria 2 - (H300)
Toxicidade aguda por via cutânea	Categoria 2 - (H310)
Toxicidade aguda por via inalatória	Categoria 2 - (H330)

**2.2. Elementos do rótulo****Palavra-sinal**

Perigo

**Advertências de Perigo**

H300 - Mortal por ingestão.

H310 - Mortal em contacto com a pele.

H330 - Mortal por inalação.

**Declaração de Precaução (s)**

P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P262 - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P284 - Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P330 - Enxaguar a boca.

P361 + P364 - Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

*Para o texto completo das Frases & EUH mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16***SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Nome Químico	N.º CAS	% Peso	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
Alexa Fluor® 647 Phalloidin	NOT LISTED	100	-	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330)	sem dados disponíveis

*Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.***SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Recomendação geral</b>	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre. Se não estiver a respirar, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. São necessários cuidados médicos imediatos.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua.
<b>Ingestão</b>	Lavar a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vómito sem aconselhamento médico. Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos.
<b>Protecção dos socorristas</b>	Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Os sintomas de sobre-exposição podem consistir em dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vómitos.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Notas ao médico** Tratar os sintomas.

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios Adequados de Extinção</b>	Água pulverizada Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Espuma Produto químico seco
<b>Meios Inadequados de extinção</b>	Não existe informação disponível

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de protecção. Usar equipamento de protecção individual.

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

<b>Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência</b>	Assegurar uma ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Evitar respirar os vapores ou névoas. Usar equipamento de protecção individual.
<b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b>	Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de confinamento**  
**Métodos de limpeza**

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.  
Usar equipamento de protecção individual. Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação. Limpar bem a superfície contaminada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar as Secções 8 e 13 para obter informações adicionais.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Usar equipamento pessoal de protecção. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Não ingerir. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter em recipientes devidamente rotulados.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Utilização como agente para uso laboratorial.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

### 8.1. Parâmetros de controlo

O produto não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos.

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados**

Chuveiros, estações de lavagem dos olhos e sistemas de ventilação

**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

**Protecção ocular/facial**

Óculos de segurança bem ajustados.

**Protecção da pele**

Usar luvas de protecção e vestuário de protecção.

**Protecção das mãos**

Luvas impermeáveis.

**Outras**

Luvas impermeáveis Vestuário impermeável

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

**Controlo da Exposição Ambiental**

Não existe informação disponível

## **SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico**

Sólido - Pó

**Cor**

Não existe informação disponível

**Odor**

Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
pH	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Ponto de fusão /congelamento	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Ponto de inflamação	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Inflamabilidade	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade		Não existe informação disponível
Pressão de vapor	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Densidade de vapor relativa	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Densidade e/ou densidade relativa	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Solubilidade	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Temperatura de autoignição	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Viscosidade	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Propriedades comburentes	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
<b>9.2. Outras informações</b>		
Ponto de amolecimento	Não existe informação disponível	
Massa Molecular	Não existe informação disponível	
Solubilidade noutros solventes	Não existe informação disponível	
Teor de COV	Não existe informação disponível	
Liquid Density	Não existe informação disponível	

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

<b>Polimerização perigosa</b>	Não ocorre polimerização perigosa.
<b>Reacções perigosas</b>	Nenhuma em condições de processamento normal

### 10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Este material só deve ser tratado, ou sob a supervisão estrita, dos devidamente qualificados no manuseio e uso de produtos químicos potencialmente perigosos. Deve-se ter em mente que as propriedades toxicológicas e fisiológicas deste composto não estão bem definidas.

**Toxicidade Aguda Desconhecida** Não existe informação disponível.

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Inalação</b>	Pode ser mortal por inalação.
<b>Contacto com os olhos</b>	O contacto com os olhos pode provocar irritação.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode ser mortal por absorção através da pele.
<b>Ingestão</b>	Pode ser mortal por ingestão.

**Sintomas** Os sintomas de sobre-exposição podem consistir em dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos.

**Corrosão/irritação cutânea** Não existe informação disponível.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Não existe informação disponível.

**Sensibilização** Não existe informação disponível.

**Efeitos mutagénicos** Não existe informação disponível.

**Carcinogenicidade** Não existe informação disponível.

**Efeitos tóxicos na reprodução** Não existe informação disponível.

**STOT - exposição única** Não existe informação disponível.

**STOT - exposição repetida** Não existe informação disponível.

**Perigo de Aspiração** Não existe informação disponível.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação** Não existe informação disponível.

**Fator de bioconcentração (BCF)** Não existe informação disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado** Elimine de acordo com os regulamentos locais.

**Embalagem contaminada** Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.

**Outras informações** De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

#### IMDG/IMO

- 14.1 Número ONU UN2811  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin)  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 6.1  
14.4 Grupo de embalagem II  
14.5 Perigos para o ambiente Nenhum  
14.6 Precauções especiais para o utilizador Nenhum  
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI Não regulamentado

#### ADR/RID

- 14.1 Número ONU UN2811  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin)  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 6.1  
14.4 Grupo de embalagem II  
14.5 Perigos para o ambiente Nenhum  
14.6 Precauções especiais para o utilizador Nenhum

#### IATA

- 14.1 Número ONU UN2811  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin)

**14.3 Classes de perigo para efeitos 6.1 de transporte**

<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	II
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Nenhum
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Nenhum

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH)

Este produto não contém substâncias de muito alta preocupação.

#### SEVESO -Informações de Diretiva

Este produto não contém substâncias identificadas na Directiva SEVESO.

#### Inventários internacionais

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

#### International inventories legend

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário  
**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão  
**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes  
**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul  
**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas  
**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química desta substância

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H300 - Mortal por ingestão  
H310 - Mortal em contacto com a pele  
H330 - Mortal por inalação

**Procedimento de classificação** Parecer de peritos e ponderação da suficiência da prova.

**Data de Emissão:** 09-abr-2018

**Data da Revisão:** 18-dez-2024

#### Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de



orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.