

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

Data de Emissão: 06-mai-2015

Data da Revisão: 20-mar-2024

Versão 3

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

N.º de produto 12848  
Nome do produto DyLight 350 Phalloidin

**Contém**

Chemical name	N.º de índice	N.º CAS
DyLight™ Dye Phalloidin Conjugate (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

**Website** www.cellsignal.com  
**Endereço Eletrónico** 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 4 - (H302)
Toxicidade aguda por via cutânea	Categoria 3 - (H311)
Toxicidade aguda por via inalatória	Categoria 4 - (H332)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1 - (H318)

**2.2. Elementos do rótulo**

**Palavra-sinal**  
Perigo

**Advertências de Perigo**

H302 - Nocivo por ingestão.  
H311 - Tóxico em contacto com a pele.  
H318 - Provoca lesões oculares graves.  
H332 - Nocivo por inalação.

**Declaração de Precaução (s)**

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P264 - Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta 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 e vestuário de proteção.  
P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte 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.  
P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
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.  
P405 - Armazenar em local fechado à chave.  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado.

**2.3. Outros perigos**

Para o texto completo das Frases & EUH mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

**3.1 Substâncias**

**Natureza química** Monoconstituent substance

Chemical name	N.º CAS	Weight-%	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
DyLight™ Dye Phalloidin Conjugate	NOT LISTED	100	-	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318)	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>	Contacte um médico se os sintomas persistirem. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
<b>Inalação</b>	Retirar o paciente para um local arejado. 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 sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. Não 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. São necessários cuidados médicos imediatos.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca. Beber muita água. Contacte um médico se os sintomas persistirem. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. São necessários cuidados médicos imediatos.
<b>Protecção dos socorristas</b>	Usar equipamento de protecção individual.

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

A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos.

#### 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>	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante
<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 para combate a incêndios, se necessário.

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

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento.

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

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.  
**Métodos de limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

### 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

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Usar equipamento pessoal de protecção. Evitar a formação de vapores, névoas e aerossóis. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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

Guardar longe da luz do sol direta. 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

### 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**

<b>Protecção ocular/facial</b>	Óculos de segurança bem ajustados
<b>Protecção da pele</b>	Usar luvas de protecção e vestuário de protecção
<b>Protecção das mãos</b>	Luvas impermeáveis
<b>Outras</b>	Usar vestuário de protecção adequado
<b>Protecção respiratória</b>	Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória

#### **Controlo da Exposição Ambiental**

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas.

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

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

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Cor</b>	Não existe informação disponível
<b>Odor</b>	Inodoro

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

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Inalação</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>Contacto com os olhos</b>	Corrosivo para os olhos e pode provocar lesões graves, incluindo cegueira.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar irritação.
<b>Ingestão</b>	Nocivo por ingestão. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.
<b>Sintomas</b>	A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Não existe informação disponível.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Risco de lesões oculares graves.
<b>Sensibilização</b>	Não existe informação disponível.
<b>Efeitos mutagénicos</b>	Não existe informação disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não existe informação disponível.
<b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - exposição única</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - exposição repetida</b>	Não existe informação disponível.
<b>Perigo de Aspiração</b>	Não existe informação disponível.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Não existe informação disponível.

### 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**

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

<b>Resíduos de desperdícios/produto não utilizado</b>	Elimine de acordo com os regulamentos locais.
<b>Embalagem contaminada</b>	Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.
<b>Outras informações</b>	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**

<b>14.1 Número ONU</b>	UN2811
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin conjugate)
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	6.1
<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
<b>14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI</b>	Não regulamentado

**ADR/RID**

<b>14.1 Número ONU</b>	UN2811
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin conjugate)
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	6.1
<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

**IATA**

<b>14.1 Número ONU</b>	UN2811
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin conjugate)
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	6.1

14.4 Grupo de embalagem	II
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	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

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

#### 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

H302 - Nocivo por ingestão  
H311 - Tóxico em contacto com a pele  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H332 - Nocivo por inalação

**Procedimento de classificação** Parecer de peritos e ponderação da suficiência da prova.  
**Data de Emissão:** 06-mai-2015  
**Data da Revisão:** 20-mar-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.