

Scheda di dati di sicurezza (SDS) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data del Rilascio: 06-mag-2015

Data di Revisione: 20-mar-2024

Versione 3

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

N. prodotto 12848  
 Nome del prodotto DyLight 350 Phalloidin

### Contiene

Chemical name	Numero della sostanza	N. CAS
DyLight™ Dye Phalloidin Conjugate (90 - 100%) -		NOT LISTED

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Solo per uso di ricerca. Non per l'uso nelle procedure diagnostiche.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore (Applicabile solo nell'UE)	Fabbricante
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
Indirizzo e-mail	info@cellsignal.eu

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNAZIONALE)  
 1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)  
 Europa 112

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta orale	Categoria 4 - (H302)
Tossicità acuta per via cutanea	Categoria 3 - (H311)
Tossicità acuta per via inalatoria	Categoria 4 - (H332)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1 - (H318)

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Segnalazione**

Pericolo

**Indicazioni di Pericolo**

H302 - Nocivo se ingerito.

H311 - Tossico per contatto con la pelle.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H332 - Nocivo se inalato.

**Consigli di Prudenza (s)**

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 - Indossare guanti e indumenti protettivi.

P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P330 - Sciacquare la bocca.

P361 + P364 - Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P405 - Conservare sotto chiave.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato.

**2.3. Altri pericoli**

Per il testo completo delle frasi H & EUH frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.1 Sostanze****Natura chimica**

Monoconstituent substance

Chemical name	N. CAS	Weight-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
DyLight™ Dye Phalloidin Conjugate	NOT LISTED	100	-	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318)	nessun dato disponibile

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Avvertenza generica</b>	Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Non è necessaria una consultazione medica immediata.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. È necessaria una consultazione medica immediata.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca. Bere molta acqua. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico. NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. È necessaria una consultazione medica immediata.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	Usare i dispositivi di protezione individuali.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

L'inalazione o concentrazioni elevate di vapori possono causare sintomi come mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

#### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

**Note per i medici**                                 Trattare sintomaticamente.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante
<b>Mezzi di Estinzione Non Idonei</b>	Nessuna informazione disponibile

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Usare i dispositivi di protezione individuali. Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

<b>Metodi di contenimento</b>	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
<b>Metodi di bonifica</b>	Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

#### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Vedere le sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indossare indumenti protettivi. Evitare la formazione di vapori, nebbie o aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Evitare la luce diretta. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare in prodotti debitamente etichettati.

### 7.3. Usi finali particolari

Uso come reagente da laboratorio.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### **Controlli tecnici idonei**

Docce, postazioni di lavaggio oculare e sistemi di ventilazione

#### **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

##### **Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di sicurezza ben aderenti

##### **Protezione della pelle**

Indossare guanti e indumenti protettivi

##### **Protezione delle mani**

Guanti impermeabili

##### **Altro**

Usare indumenti protettivi adatti

##### **Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria

#### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non contaminare la rete idrica con il materiale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### **Stato fisico**

Stato Solido

#### **Colore**

Nessuna informazione disponibile

#### **Odore**

Inodore

#### Proprietà

##### **pH**

#### Valori

Nessuna informazione disponibile

#### Note • Metodo

Nessuna informazione disponibile

##### **Punto di fusione /congelamento**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

##### **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

##### **Punto di infiammabilità**

Nessuna informazione disponibile

Nessun informazioni disponibili

<b>Tasso di evaporazione</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Infiammabilità</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Densità e/o densità relativa</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Solubilità</b>	Solubile in acqua	Nessuna informazione disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>9.2. Altre informazioni</b>		
<b>Punto di rammollimento</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Peso molecolare</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Metanolo	
<b>Contenuto di COV</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Liquid Density</b>	Nessuna informazione disponibile	

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Polimerizzazione pericolosa** Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.  
**Reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto in base alle informazioni fornite

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questo materiale deve essere manipolato esclusivamente da coloro che sono adeguatamente qualificati per la manipolazione e l'uso di sostanze chimiche potenzialmente pericolose. Va tenuto presente che le proprietà tossicologiche e fisiologiche di questo

---

composto non sono ben definite.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

<b>Inalazione</b>	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Corrosivo per gli occhi e può provocare gravi danni, cecità inclusa.
<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare irritazione.
<b>Ingestione</b>	Nocivo se ingerito. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

**Sintomi** L'inalazione o concentrazioni elevate di vapori possono causare sintomi come mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessuna informazione disponibile.  
**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Rischio di gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione** Nessuna informazione disponibile.  
**Effetti mutageni** Nessuna informazione disponibile.  
**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione** Nessuna informazione disponibile.  
**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.  
**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.  
**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Nessun informazioni disponibili.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Nessun informazioni disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile.

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)** Nessun informazioni disponibili

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna informazione disponibile.

**12.6. Proprietà di interferente endocrino**

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Smaltire in conformità alle normative locali.
<b>Imballaggio contaminato</b>	I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.
<b>Altre informazioni</b>	Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**IMDG/IMO**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN2811
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin conjugate)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	6.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Nessuno
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nessuno
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO</b>	Non regolamentato

**ADR/RID**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN2811
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin conjugate)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	6.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Nessuno
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nessuno

**IATA**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN2811
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Toxic solid, organic, n.o.s. (phalloidin conjugate)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	6.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Nessuno
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nessuno

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

---

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle Sostanze Chimiche (REACH)

Questo prodotto non contiene sostanze di grande preoccupazione.

#### SEVESO-Informazioni sulla Direttiva

Questo prodotto non contiene sostanze identificate nella direttiva SEVESO

#### Inventari internazionali

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

#### International inventories legend

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito  
H311 - Tossico per contatto con la pelle  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H332 - Nocivo se inalato

**Procedura di classificazione** Parere di un esperto e determinazione della forza probante.

**Data del Rilascio:** 06-mag-2015

**Data di Revisione:** 20-mar-2024

#### Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.