

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

Data del Rilascio: 04-feb-2014

Data di Revisione: 29-lug-2024

Versione 5

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

N. prodotto 9900  
Nome del prodotto PD98059

### Contiene

Chemical name	Numero della sostanza	N. CAS
2-(2-Amino-3-methoxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one (90 - 100%)		167869-21-8

Formula  $C_{16}H_{13}NO_3$   
Peso molecolare 267.28 g/mol

### 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](http://www.cellsignal.com)  
Indirizzo e-mail [info@cellsignal.eu](mailto: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 3 - (H301)
-----------------------	----------------------

### 2.2. Elementi dell'etichetta



**Segnalazione**  
Pericolo

**Indicazioni di Pericolo**  
H301 - Tossico se ingerito.

**Consigli di Prudenza (s)**  
P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P330 - Sciacquare la bocca.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

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

**Sinonimi** 2'-Amine-3'-methoxyflavone, 4H-1-Benzopyran-4-one, 2-(2-Amino-3-methoxyphenyl)-  
**Formula** C<sub>16</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>3</sub>  
**Natura chimica** Organic compound

Chemical name	N. CAS	Weight-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
2-(2-Amino-3-methoxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one	167869-21-8	100	-	-	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

**Avvertenza generica** Applicare i trattamenti di primo soccorso in base alla natura della lesione. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

**Inalazione** Portare all'aria aperta.

**Contatto con la pelle** Lavare la pelle con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi** Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre.

**Ingestione** Sciacquare la bocca. Chiamare subito un medico o un centro antiveleeni.

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

Nessuna informazione disponibile.



Uso come reagente da laboratorio.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcun materiale pericoloso, in base ai limiti di esposizione sul luogo di lavoro stabiliti.

### 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 protezione con schermi laterali.

##### Protezione della pelle

Indossare guanti e indumenti protettivi.

##### Protezione delle mani

Guanti impermeabili.

##### Altro

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico</b>	Stato Solido - tavoletta liofilizzata - Polvere	
<b>Colore</b>	Giallo	
<b>Odore</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b><u>Proprietà</u></b>	<b><u>Valori</u></b>	<b><u>Note • Metodo</u></b>
<b>pH</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di fusione /congelamento</b>	166.7-167.3 °C	
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	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
<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>	Insolubile 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

**9.2. Altre informazioni**

<b>Punto di rammollimento</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Peso molecolare</b>	267.28 g/mol
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Dimetil solfossido, @ 25 mg/mL
<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**

<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.
<b>Reazioni pericolose</b>	Nessuno durante la normale trasformazione

**10.4. Condizioni da evitare**

Riscaldamento. Esposizione alla luce.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti, acidi forti e basi forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

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

**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.

Chemical name	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
2-(2-Amino-3-methoxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one	< 300 mg/kg ( Rat )	-	-

<b>Tossicità acuta sconosciuta</b>	Nessuna informazione disponibile.
------------------------------------	-----------------------------------

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

<b>Inalazione</b>	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
<b>Ingestione</b>	Tossico se ingerito.

<b>Sintomi</b>	Nessuna informazione disponibile.
----------------	-----------------------------------

<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Sensibilizzazione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Effetti mutageni</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>STOT - esposizione singola</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessuna informazione disponibile.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità**

Nessun informazioni disponibili.

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Il 100% della miscela è costituito da componenti di pericoli sconosciuti all'ambiente acquatico.

**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**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati** 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>	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. (2-(2-Amino-3-methoxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	6.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<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. (2-(2-Amino-3-methoxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	6.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<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. (2-(2-Amino-3-methoxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	6.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<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

<b>TSCA 8(b)</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>EINECS/ELINCS</b>	-

ENCS	-
IECSC	Conforme
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/NDL** - 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**

H301 - Tossico se ingerito

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

**Data del Rilascio:** 04-feb-2014

**Data di Revisione:** 29-lug-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.