

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

Data del Rilascio: 29-feb-2016

Data di Revisione: 15-gen-2025

Versione 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

N. prodotto 9996
 Nome del prodotto Oligomycin

Contiene

Denominazione chimica	Numero della sostanza	N. CAS
Oligomycin (90 - 100%)	-	1404-19-9

Peso molecolare 791.07

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

Sito web 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 3 - (H301)
Tossicità per un organo bersaglio specifico (esposizione singola)	Categoria 1 - (H370)

2.2. Elementi dell'etichetta

**Segnalazione**

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H301 - Tossico se ingerito.

H370 - Provoca danni agli organi.

Consigli di Prudenza (s)

P260 - Non 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.

P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P308 + P311 - In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare 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

Può essere tossico per inalazione.

*Per il testo completo delle frasi H & EUH frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16***SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

Denominazione chimica	N. CAS	Peso-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Oligomycin	1404-19-9	100	215-767-9	Acute Tox. 3 (H301) STOT SE 1 (H370)	nessun dato disponibile

*Per il testo completo delle frasi H & EUH frasi 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 immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

Contatto con gli occhi

Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico.

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

I sintomi da sovraesposizione sono vertigini, mal di testa, stanchezza, nausea, perdita di coscienza, interruzione della respirazione.

Conservare in prodotti debitamente etichettati. Tenere il recipiente ben chiuso. Temperatura di conservazione consigliata -20°C °C.

7.3. Usi finali particolari

Usato come reagente da laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Stato Solido - Polvere	
Colore	Bianco	
Odore	Nessuna informazione disponibile	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
pH	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Punto di fusione /congelamento	150 °C	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
Tasso di evaporazione	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	/	Nessuna informazione disponibile
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Densità e/o densità relativa	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Solubilità	Insolubile in acqua	Nessuna informazione disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile	Nessun informazioni disponibili
Viscosità	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento	Nessuna informazione disponibile
Peso molecolare	791.07
Solubilità in altri solventi	Nessuna informazione disponibile
Contenuto di COV	Nessuna informazione disponibile
Liquid Density	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

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO)
Biossido di carbonio (CO₂)
Ossidi di azoto (NO_x)

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.

STAmix (orale)	100.00 mg/kg
-----------------------	--------------

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione	Può essere tossico per inalazione. L'inalazione della polvere ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio, Può causare depressione cardiaca e
-------------------	--

Contatto con gli occhi	respiratoria.
Contatto con la pelle	Evitare il contatto con gli occhi. Il contatto con gli occhi può causare irritazione. Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.
Ingestione	Tossico se ingerito. Può causare effetti cardiaci negativi, disturbi del sangue e acidosi metabolica.
Sintomi	I sintomi da sovraesposizione sono vertigini, mal di testa, stanchezza, nausea, perdita di coscienza, interruzione della respirazione.
Corrosione/irritazione della pelle	Nessuna informazione disponibile.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Nessuna informazione disponibile.
Sensibilizzazione	Nessuna informazione disponibile.
Effetti mutageni	Nessuna informazione disponibile.
Cancerogenicità	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità per la riproduzione	Nessuna informazione disponibile.
STOT - esposizione singola	Provoca danni agli organi: Apparato respiratorio, Sistema nervoso centrale, Fegato, Rene,
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

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.
Imballaggio contaminato	I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.
Altre informazioni	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

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

ADR/RID

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

IATA

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

SEVESO-Informazioni sulla Direttiva

Questo prodotto non contiene sostanze identificate nella direttiva SEVESO

Inventari internazionali

TSCA 8(b)	-
DSL/NDL	-
EINECS/ELINCS	Conforme
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/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
H370 - Provoca danni agli organi se inalato

Procedura di classificazione Parere di un esperto e determinazione della forza probante.
Data del Rilascio: 29-feb-2016
Data di Revisione: 15-gen-2025

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.