

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

Data del Rilascio: 10-set-2018

Data di Revisione: 06-gen-2025

Versione 2

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

N. prodotto 88931  
Nome del prodotto Iodoacetamide, PTMScan® Qualified

### Contiene

Denominazione chimica	Numero della sostanza	N. CAS
2-Iodoacetamide (90 - 100%)	-	144-48-9

Formula  $C_2H_4INO$   
Peso molecolare 184.96 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

Sito web [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)
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Categoria 1 - (H334)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Segnalazione**

Pericolo

**Indicazioni di Pericolo**

H301 - Tossico se ingerito.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie 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.

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P284 - Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente 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.

P330 - Sciacquare la bocca.

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P342 + P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P362 + P364 - Togliere 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**

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**

**Formula** C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>INO  
**N. CAS** 144-48-9

Denominazione chimica	N. CAS	Peso-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
2-Iodoacetamide	144-48-9	100	205-630-1	-	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.



**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 polvere. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Garantire un'aerazione sufficiente.

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

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Temperatura di conservazione consigliata 2-8 °C.

**7.3. Usi finali particolari**

Uso 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**

<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Occhiali di protezione con schermi laterali.
<b>Protezione della pelle</b>	Indossare guanti e indumenti protettivi.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti impermeabili.
<b>Altro</b>	Usare indumenti protettivi adatti
<b>Protezione respiratoria</b>	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**

<b>Stato fisico</b>	Stato Solido - Polvere Cristallina	
<b>Colore</b>	Bianco	
<b>Odore</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>
<b>pH</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di fusione /congelamento</b>	92-95 °C / 198-203 °F	Nessuna informazione disponibile
<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

Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Densità e/o densità relativa	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Solubilità	100 g/l	Nessuna informazione disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	log Pow: 0.04	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
<b>9.2. Altre informazioni</b>		
Punto di rammollimento	Nessuna informazione disponibile	
Peso molecolare	184.96 g/mol	
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

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Esposizione alla luce.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, Basi forti, Agenti ossidanti forti, Forti agenti riducenti.

### 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.

Denominazione chimica	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
2-Iodoacetamide	Mouse - 74 mg/kg	-	-

**Tossicità acuta sconosciuta** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

<b>Inalazione</b>	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili.
<b>Ingestione</b>	Tossico se ingerito.

**Sintomi** Può provocare una reazione allergica cutanea, tra cui prurito, arrossamento e rash. Può provocare reazione allergica a livello respiratorio.

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

<b>Sensibilizzazione</b>	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
<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 0% della miscela è costituito da componenti di pericoli sconosciuti all'ambiente acquatico.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non facilmente biodegradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Potenziale di bioaccumulo.

**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

<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>	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo materiale è soggetto a regolamentazione come materiale pericoloso per la spedizione:

#### 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-Iodoacetamide)
<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-Iodoacetamide)
<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-Iodoacetamide)
<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)**

**SEVESO-Informazioni sulla Direttiva**

Questo prodotto non contiene sostanze identificate nella direttiva SEVESO

**Inventari internazionali**

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

**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**

- H301 - Tossico se ingerito  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

<b>Procedura di classificazione</b>	Parere di un esperto e determinazione della forza probante.
<b>Data del Rilascio:</b>	10-set-2018
<b>Data di Revisione:</b>	06-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.