



The Power to Question

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Santa Cruz Biotechnology, Inc.

Data di revisione 20-nov-2020

Versione 1.4

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto	Leupeptin trifluoroacetate salt
Codice del Prodotto	SC-215243
N. CAS	147385-61-3
Sostanza/miscela pura	Sostanza

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

Solo per scopi di ricerca. Not intended for diagnostic or therapeutic use.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Santa Cruz Biotechnology, Inc. 10410 Finnell Street Dallas, TX 75220 831.457.3800 800.457.3801 scbt@scbt.com	Santa Cruz Biotechnology, Inc. Bergheimer Str. 89-2 69115 Heidelberg, Germany +49.6221.4503 0 +1.800.457.3801 europe@scbt.com
---	--

1.4. Numero telefonico di emergenza

Chemtrec
1.800.424.9300 (Within USA)
+1.703.527.3887 (Outside USA)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

Segnalazione	Non classificato
Simboli/Pittogrammi	Non classificato
Indicazioni di pericolo	Non classificato

2.3. Altri pericoli

Pericoli generici	Non applicabile
-------------------	-----------------

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Peso molecolare 540.58
Formula $C_{20}H_{38}N_6O_4 \cdot C_2HF_3O_2$

3.1 Sostanze

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Leupeptin trifluoroacetate salt	-	147385-61-3	100	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica Consultare un medico, se necessario.
Inalazione Rimuovere all'aria fresca. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale.
Contatto con la pelle Lavare la pelle con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi Lavare con abbondante acqua.
Ingestione Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Lavare la bocca con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico Nessuna informazione disponibile

Prodotti di combustione pericolosi Fluoruro di idrogeno. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto (NOx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
Metodi di bonifica Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Coprire la fuoriuscita di polvere

con un foglio di plastica o con tela cerata per minimizzare la diffusione e mantenere la polvere secca. Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento. Evitare la creazione di polvere. Pulire a fondo la superficie contaminata.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Section 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Pericolo di corrosione. Indossare guanti/indumenti protettivi e protezioni per occhi/volto.
 Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
 Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.
 Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessuna informazione disponibile
 Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessuna informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Docce
 Stazioni di lavaggio oculare
 Sistemi di ventilazione
 Protezioni per occhi/volto Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali).
 Protezione pelle e corpo Indossare guanti e indumenti protettivi.
 Protezione respiratoria Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, è necessario indossare una protezione respiratoria approvata NIOSH/MSHA. I respiratori alimentati ad aria a pressione positiva possono risultare necessari per elevate concentrazioni di contaminanti nell'aria. La protezione respiratoria deve essere fornita in conformità con le disposizioni locali in vigore.
 Controlli dell'esposizione ambientale Nessuna informazione disponibile.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato Fisico Stato Solido
 Aspetto polvere
 Odore Nessuna informazione disponibile

Proprietà

pH
 Punto di fusione / punto di congelamento
 Punto di ebollizione
 Punto di infiammabilità
 Densità del liquido
 Tasso di evaporazione
 Upper flammability limits

Valori

Nessuna informazione disponibile
 Nessuna informazione disponibile
 Nessuna informazione disponibile
 Nessuna informazione disponibile
 Nessuna informazione disponibile
 Nessuna informazione disponibile

Limite di infiammabilità inferiore	Nessuna informazione disponibile
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile
Idrosolubilità	Nessuna informazione disponibile
Solubilità in altri solventi	Nessuna informazione disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile
Viscosità cinematica	Nessuna informazione disponibile
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività Non applicabile

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile se conservato secondo le disposizioni.
Sensibilità all'Impatto Meccanico Nessuna informazione disponibile.
Sensibilità alla Scarica Statica Nessuna informazione disponibile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Nessuna informazione disponibile.
Possibilità di Reazioni Pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Fluoruro di idrogeno. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto (NOx).

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alle informazioni fornite.
Tossicità acuta sconosciuta 100% della miscela è costituito da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta 100 % della miscela consiste di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare il contenitore.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	<u>RID / ADR</u>	<u>IMDG</u>	<u>ICAO (aria) / IATA</u>
	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.1 N. ID/ONU	-	-	-
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	-	-	-
14.3 Classe di pericolo	-	-	-
Classe di pericolo sussidiaria / Etichette	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 14.5 Pericolo per l'ambiente	-	-	-
14.6 14.6 Disposizioni Particolari	-	-	-

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni Nazionali

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Inventari Internazionali

Tutti i componenti del prodotto sono contenuti nei seguenti Inventari

Nessuna informazione disponibile

X - In elenco

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 - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

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)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Nota sulla revisione

Nessuna informazione disponibile.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

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.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza