



The Power to Question

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Santa Cruz Biotechnology, Inc.

Data di revisione 19-gen-2017

Versione 1.4

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto	Sulfaguanidine
Codici dei prodotti	SC-251083
Numero CE	200-345-9
N. CAS	57-67-0
Sinonimi	4-Amino-N-(aminoiminomethyl)benzenesulfonamide
Sostanza/miscela pura	Substance

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

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

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

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3 - (H335)

2.2. Elementi dell'etichetta

Segnalazione	Avvertenza
Simboli/Pittogrammi	



Indicazioni di pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare
H335 - Può irritare le vie respiratorie
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta



Consigli di Prudenza

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
 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
 P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
 P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
 P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
 P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
 P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere
 P403 + P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato
 P405 - Conservare sotto chiave
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

2.3. Altri pericoli

Pericoli generici

Not applicable

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Molecular Weight 214.24
 Formula $C_7H_{10}N_4O_2S$

3.1 Sostanze

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Weight %	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Sulfaguanidine	Present	57-67-0	100	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)

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 È necessaria una consultazione medica immediata. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

INALAZIONE È necessaria una consultazione medica immediata. Rimuovere all'aria fresca. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Evitare un contatto diretto con la pelle. Utilizzare una barriera per praticare la respirazione bocca a bocca. Può essere necessario effettuare la respirazione artificiale o somministrare ossigeno. Chiamare un medico. Portarsi all'aria aperta nel caso di inalazione accidentale dei vapori. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle: È necessaria una consultazione medica immediata. Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare immediatamente con abbondante acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico.



Contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Chiamare subito un medico. Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Ingestione	NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Bere molta acqua. Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Chiamare un medico.
Autoprotezione del primo soccorritore	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione.

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

Sintomi Nessun informazioni disponibili.

4.3. Indicazione della 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 Nessun informazioni disponibili

Prodotti di combustione pericolosi CEPE SPERC 5.na2.v1. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto (NOx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario.

Sezione 6: FUORIUSCITA, MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. Evacuare il personale verso le aree sicure.

Per chi interviene in caso di emergenze Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici. 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. Coprire la fuoriuscita di polvere con un foglio di plastica o con tela cerata per minimizzare la diffusione. Arginare lontano dalla fuoriuscita di liquido per uno smaltimento successivo.

Metodi di pulizia 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. Asciugare con materiale assorbente inerme. Chiudere con uno sbarramento. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati. Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento. Dopo la pulizia, sciacquare via eventuali residui con acqua. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.



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	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare con una ventilazione di scarico locale. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Pericolo di corrosione. Indossare guanti/indumenti protettivi e protezioni per occhi/volto.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

Condizioni di immagazzinamento	Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare i recipienti chiusi e in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare in prodotti debitamente etichettati.
--------------------------------	--

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) Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC, Predicted No Effect Concentration)	Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici	Docce Stazioni di lavaggio oculare Sistemi di ventilazione
Protezioni per occhi/volto Protezione pelle e corpo	Occhiali di protezione ad aderenza perfetta. Schermo per il viso. Guanti in plastica o gomma. Indumenti di protezione adeguati. Indumenti di protezione adeguati. Grembiuli.
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	Nessun informazioni disponibili.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato Fisico	Stato Solido
Aspetto	Polvere
Odore	Potrebbe essere spiacevole



Proprietà	VALORI
pH	Nessun informazioni disponibili
Punto di fusione / punto di congelamento	185 °C
Punto di ebollizione	488.42 °C
Punto di infiammabilità	249.19 °C
Densità	1.62
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili
Upper flammability limits	Nessun informazioni disponibili
Limite di infiammabilità inferiore:	Nessun informazioni disponibili
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione	-1.24
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività Not applicable

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile se conservato secondo le disposizioni.
 Sensibilità all'Impatto Meccanico Nessun informazioni disponibili.
 Sensibilità alla Scarica Statica Nessun informazioni disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Nessun informazioni disponibili.
 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: CEPE SPERC 5.na2.v1. 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 alla informazioni fornite.
 Tossicità acuta sconosciuta 0% 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	Nessun informazioni disponibili.
-----------------------------	----------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:	Nessun informazioni disponibili.
--------------	----------------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

mobilità	Nessun informazioni disponibili.
----------	----------------------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB	Nessun informazioni disponibili.
------------------------	----------------------------------

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	Nessun informazioni disponibili
-----------------------	---------------------------------

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.
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

	<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 di pericolo	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericolo per l'ambiente	-	-	-
14.6 Disposizioni Particolari	-	-	-

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione 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**

TSCA (Stati Uniti); Canada (DSL/NDSL) Europa (EINECS/ELINCS/NLP) Australia (AICS) ENCS (Giappone); Filippine (PICCS)

Denominazione chimica	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Sulfaguanidine	X	X	-	X	-	X	-	-	X	X

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 - European Inventory of Existing Chemical Substances/European 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)

Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H335 - Può irritare le vie respiratorie
Nessun informazioni disponibili.

Nota sulla revisione

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