



SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Doc. N° 3212001 rev.5

Data di revisione: 11/2017

Data di emissione: 01/2004

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA E DELLA SOCIETA' O IMPRESA

1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto:

STROMATOL®

Codice del prodotto:

3212001 – 321200S

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati:

Prodotto chimico di laboratorio, agente stromatolitico per il conteggio delle piastrine

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società:

Mascia Brunelli S.p.A.

Viale Monza 272, 20128 Milano, Italia.

Tel.: 0039 02 25209.1

Fax: 0039 02 2576428

E-mail: mktg@masciabrunelli.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono per le emergenze:

0039 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda Ca' Granda Milano)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Irritazione oculare (categoria 2)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie (categoria 1)

Sensibilizzazione cutanea (categoria 1)

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogramma
Avvertenza



Pericolo

Indicazioni di pericolo

H319

H334

H317

Provoca grave irritazione oculare

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

Può provocare una reazione allergica cutanea

Consigli di prudenza

P264

P280

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso

Mascia Brunelli S.p.A., Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n°++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428

E-mail: mktg@masciabrunelli.it; Web Site: www.masciabrunelli.it



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 P261 P285	Se l'irritazione agli occhi persiste consultare un medico Evitare di respirare i vapori.
P304+P341	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio
P342+P311	IN CASO DI INALAZIONE se la respirazione è difficile trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
P272	In caso di sintomi respiratori contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P302+P352	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro
P333+P313 P363	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE lavare abbondantemente con acqua e sapone In caso di irritazione o eruzione della pelle consultare un medico Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

Descrizioni supplementari del Rischio

nessuno(a)

2.3 Altri pericoli -

nessuno(a)

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Componenti pericolosi secondo il Regolamento (CE) No 1272/2008

Componente	Classificazione	Concentrazione
Acido Lattico		
N° CAS 50-21-5	Irritazione cutanea (2); Irritazione oculare (1) H315; H318	<2%
Chinina		
N° CAS 130-95-0	Irritazione cutanea (2); Irritazione oculare(2); Sens.delle vie resp.(1); Sens. Cutanea (1); STOT SE (3) H315; H317; H319; H334; H335	<4.5%
Niketamide		
N° CAS 59-26-7	Tossicità acuta orale (3); Irritazione cutanea (2); Irritazione oculare(2); STOT SE (3) H301; H315; H319; H335	<4%

Per il testo completo dei codici H citati in questa sezione, vedere la sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato	Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Lavare con sapone e molta acqua. Consultare un medico

Mascia Brunelli S.p.A., Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n° ++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428
E-mail: mktg@masciabrunelli.it; Web Site: www.masciabrunelli.it



In caso di contatto con gli occhi Sciacquare accuratamente ed abbondantemente gli occhi con acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rivolgersi a un medico.

Se ingerito Non somministrare alcunchè a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Un'esposizione prolungata può provocare: Disordini sanguinei, Vomito, Diarrea, Asma. I più importanti sintomi ed effetti conosciuti sono descritti nella sezione 2.2 sull'etichettatura e/o nella sezione 11.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali nessun dato disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, se necessario, indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

5.4 Ulteriori informazioni nessun dato disponibile

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare una protezione respiratoria. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Evitare la discarica nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Ripulire con sostanze assorbenti o spazzola bagnata. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare guanti monouso. Evitare accuratamente il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori; evitare sempre esposizioni prolungate o ripetute.



7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Si raccomanda il solo uso professionale.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU)

Protezione della pelle

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione fisica

indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche. Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Protezione respiratoria

Qualora la valutazione del rischio preveda la necessità di respiratori ad aria purificata, utilizzare un facciale filtrante con filtri di tipo P3 (EN 143) come supporto alle misure tecniche. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati da organismi competenti, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

Controllo dell'esposizione ambientale

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto Stato fisico:

liquido

Colore: blu scuro

Mascia Brunelli S.p.A., Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n°++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428

E-mail: mktg@masciabrunelli.it; Web Site: www.masciabrunelli.it



b) Odore	caratteristico
c) Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
d) pH	5,1 – 5,2 a 20°C
e) Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato disponibile
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	nessun dato disponibile
g) Punto di infiammabilità.	nessun dato disponibile
h) Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
i) Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile
j) Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività	nessun dato disponibile
k) Tensione di vapore	nessun dato disponibile
l) Densità di vapore	nessun dato disponibile
m) Densità relativa	nessun dato disponibile
n) Idrosolubilità	nessun dato disponibile
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile
p) Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile
q) Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile
r) Viscosità	nessun dato disponibile
s) Proprietà esplosive	nessun dato disponibile
t) Proprietà ossidanti	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza nessun dato disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	nessun dato disponibile
10.2 Stabilità chimica	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Non usare oltre la data di scadenza.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	nessun dato disponibile
10.4 Condizioni da evitare	esposizione a luce solare diretta, cambiamenti estremi di temperatura.
10.5 Materiali incompatibili	Agenti fortemente ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	nessun dato disponibile In caso di incendio: vedere la sezione 5

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	nessun dato disponibile.
Corrosione/irritazione cutanea	nessun dato disponibile
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	nessun dato disponibile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea Può provocare una reazione allergica respiratoria
Mutagenicità delle cellule germinali	nessun dato disponibile
Cancerogenicità	IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.
Tossicità riproduttiva	nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	nessun dato disponibile
Pericolo in caso di aspirazione	nessun dato disponibile

Potenziati conseguenze sulla salute

Mascia Brunelli S.p.A., Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n°++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428
E-mail: mktg@masciabrunelli.it; Web Site: www.masciabrunelli.it



Inalazione	Nocivo se inalato: provoca irritazione delle vie respiratorie
Ingestione	Nocivo se ingerito.
Pelle	Può essere nocivo se assorbito attraverso la pelle. Provoca irritazione
Occhi	Provoca irritazione oculare
Segni e sintomi di esposizione	Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.
ulteriori informazioni	RTECS: nessun dato disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	nessun dato disponibile
12.2 Persistenza e degradabilità	nessun dato disponibile
12.3 Potenziale di bioaccumulo	nessun dato disponibile
12.4 Mobilità nel suolo	nessun dato disponibile
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili o tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
12.6 Altri effetti avversi	nessun dato disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Prodotto	Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata. Smaltire conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitori contaminati	Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU		
ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		
ADR/RID:	Merci non pericolose	
IMDG:	Merci non pericolose	
IATA:	Merci non pericolose	
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto		
ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -
14.4 Gruppo d'imballaggio		
ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -
14.5 Pericoli per l'ambiente		
ADR/RID: no	IMDG Marine pollutant: no	IATA: no
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	nessun dato disponibile	

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Mascia Brunelli S.p.A., Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n°++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428
E-mail: mktg@masciabrunelli.it; Web Site: www.masciabrunelli.it



15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 e 3.

H301	Tossico se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie

Ulteriori informazioni

Limitazioni sull'uso	Nessuna informazione disponibile
Indicazioni sull'addestramento	Nessuna informazione disponibile
Riferimento da letteratura	Nessuna informazione disponibile

Questa scheda di sicurezza è stata compilata sulla base delle nostre attuali migliori conoscenze del prodotto.

Chi utilizza queste informazioni è responsabile della applicabilità alle situazioni specifiche.

Nessuno è sollevato dalle responsabilità relative all'impiego delle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. Mascia Brunelli S.p.A. non è responsabile dell'uso improprio del prodotto.

Prima pubblicazione: 01/2004

Data aggiornamento: 11/2017

N° della revisione: rev 5