

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

Data del Rilascio: 31-gen-2014

Data di Revisione: 19-dic-2024

Versione 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

N. prodotto 12369
Nome del prodotto Nitrocellulose Sandwiches

Contiene

Denominazione chimica	Numero della sostanza	N. CAS
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen (60-100) -		9004-70-0

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

Solidi infiammabili	Categoria 1 - (H228)
----------------------------	----------------------

2.2. Elementi dell'etichetta

**Segnalazione**

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H228 - Solido infiammabile.

Consigli di Prudenza (s)

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

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

P370 + P378 - In caso di incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcol per estinguere.

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

3.1 Sostanze

Denominazione chimica	N. CAS	Peso-%	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen	9004-70-0	60-100	-	Flam. Sol. 1 (H228)	nessun dato disponibile

Per il testo completo delle frasi R 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. Se la respirazione è irregolare o in arresto, effettuare la respirazione bocca a bocca.

Contatto con la pelle

Lavare la pelle con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

Protezione dei soccorritori

Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto e prendere precauzioni per proteggersi.

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

Irritazione respiratoria.

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

Note 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
Mezzi di Estinzione Non Idonei Nessuno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Estremamente infiammabile. Si incendia facilmente a causa di calore, scintille o fiamme.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Raffreddare tutti i contenitori colpiti con acqua di inondazione. Applicare l'acqua dal più lontano possibile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente ELIMINARE tutte le fonti di innesco (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante). Evacuare il personale verso le aree sicure. Usare i dispositivi di protezione individuali.
Per chi interviene direttamente Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
Altre informazioni Conservare la sostanza umida utilizzando acqua nebulizzata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12.

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 Usare i dispositivi di protezione individuali. Sciacquare l'area con grandi quantità d'acqua. Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento. Pulire a fondo la superficie contaminata.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere le sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Usare in base alle istruzioni sull'etichetta della confezione.

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

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.

7.3. Usi finali particolari

Usato come reagente da laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Indumenti impermeabili Indumenti a maniche lunghe

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 - Membrana

Colore

Bianco

Odore

Inodore

Proprietà

Valori

Note • Metodo

pH

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

Punto di fusione /congelamento

Nessuna informazione disponibile

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

Nessuna informazione disponibile

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

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

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

Coefficiente di ripartizione:

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

n-ottanolo/acqua		
Temperatura di autoaccensione	>160 °C	
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	Nessuna informazione disponibile
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

Reagisce con materiali incompatibili che provocano un rischio di incendio e di esplosione.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se conservato secondo le disposizioni. Si decompone per riscaldamento.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa	Nessuno durante la normale trasformazione.
Reazioni pericolose	Reazione esotermica possibile con forti ossidanti

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille. Conservazione vicino a materiali reattivi.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, acidi forti e basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio: Ossidi di azoto (NOx), Ossidi di carbonio, Aldeidi.

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
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-

Tossicità acuta sconosciuta	Nessuna informazione disponibile.
-----------------------------	-----------------------------------

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
Contatto con gli occhi Nessuna via di esposizione attesa.
Contatto con la pelle Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Ingestione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Sintomi Irritazione respiratoria.

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 The list below indicates any ingredient listed as a carcinogen:

Denominazione chimica	Unione Europea	IARC
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen		Group 2A

Legenda:

IARC: (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro)) *Gruppo 2B - Eventualmente Cancerogeno per l'Uomo*

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.
STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.
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: Non è probabile che dia luogo a 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

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	UN3270
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Nitrocellulose membrane filters
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	4.1
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
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	UN3270
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Nitrocellulose membrane filters
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	4.1
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Nessuno
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	

IATA

14.1 Numero ONU	UN3270
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Nitrocellulose membrane filters
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	4.1
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Nessuno
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	

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)

Questo prodotto non contiene sostanze di grande preoccupazione.

SEVESO-Informazioni sulla Direttiva

Questo prodotto non contiene sostanze identificate nella direttiva SEVESO

Inventari internazionali

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

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

H228 - Solido infiammabile

Procedura di classificazione Parere di un esperto e determinazione della forza probante.
Data del Rilascio: 31-gen-2014
Data di Revisione: 19-dic-2024

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.