



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/9

3-D Gluten Food Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2020-02-04

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	3-D Gluten Food Buffer
Codice prodotto	8503

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

Uso Previsto	[SU22] Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato); [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinati esclusivamente all'uso in laboratorio.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

	24 ore: Medico: 1-651-523-0318 (internazionale) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internazionale)
--	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazione di pericolo	Nessun rischio significativo
-------------------------	------------------------------

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene sostanze ossidanti a <0.01%.
----------------	---------------------------------------

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

3-D Gluten Food Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2020-02-04

3.2. Miscela

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0.5 - 1%	EUH031;
Sodium dodecyl sulfate		151-21-3	205-788-1		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;

Descrizione

Nessun componente deve essere divulgato secondo le normative applicabili. Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.

Ulteriori informazioni

Il testo completo delle dichiarazioni precauzionali elencate in questa sezione è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveleni o dal medico. Sciacquare accuratamente la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea. Può provocare dermatite.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito.

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

Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

3-D Gluten Food Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2020-02-04

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Contiene sostanze ossidanti a <0.01%.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non respirare la nebbia di vapore. Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.

6.2. Precauzioni ambientali

Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.

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

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2, 8, and 13 .

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.

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

Conservare a temperature comprese tra 2°C e 30°C. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

7.3. Usi finali specifici

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione



8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.

3-D Gluten Food Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2020-02-04

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.
Protezioni per occhi / volto	Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile.
Protezione della pelle - Altro	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Controlli dell'esposizione occupazionale	L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Trasparente/Incolore
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	≈ 10
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelazione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non pertinente.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

COV (Composti organici volatili)	Non pertinente.
----------------------------------	-----------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Nelle condizioni specificate, non sono previste reazioni pericolose che portano a temperature o pressioni eccessive.
--	--

3-D Gluten Food Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2020-02-04

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da temperature estreme.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Elencato dall'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) come gruppo 3 sostanza: le prove non sostengono la sostanza come cancerogeno per l'uomo, [Sodium sulfite (sulfites), CAS No. 7757-83-7]. Non elencato nel Programma di tossicologia nazionale 14 ° Rapporto sugli agenti cancerogeni. Non elencato nella Guida americana ai principi dell'igiene industriale governativa (ACGIH) sui valori dell'esposizione professionale. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Nessun rischio significativo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun rischio significativo.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

11.1.2. Miscele

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 3 .

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Nessun dato disponibile

11.1.5. Classe di pericolo

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 14 .

11.1.6. Criteri di classificazione

3-D Gluten Food Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2020-02-04

11.1.6. Criteri di classificazione

Basato sulle considerazioni del Sistema globale armonizzato (GHS) per la classificazione delle miscele. Vedere la sezione 15 per le citazioni normative.

11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Contatto oculare. Ingestione. Contatto cutaneo. Inalazione.

11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .

11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .

11.1.10. Effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.1.11. Assenza di dati specifici

<1% di questa miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.13. Altre informazioni

Attenzione — sostanza non ancora completamente testata.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.6. Altri effetti avversi

Attenzione — sostanza non ancora completamente testata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

Metodi di smaltimento

Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non scaricare nelle acque superficiali. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Smaltimento imballaggio

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.

3-D Gluten Food Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2020-02-04

Smaltimento imballaggio

Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.
Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo smaltimento. Non mettere mai il prodotto inutilizzato in discarica per interni o esterni.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
Inventari chimici ed elenchi di diritto:	<p>--Internazionale--</p> <p>Convenzione di Basilea (Rifiuti pericolosi): Non pertinente.</p> <p>Convenzione sulle armi chimiche (OPCW): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Gas serra del protocollo di Kyoto: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Accordo Mercosur: Applicabile.</p> <p>Protocollo di Montreal: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>La Convenzione di Rotterdam: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>La Convenzione di Stoccolma: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>--Asia e Nazioni dell'ASEAN--</p> <p>Catalogo di sostanze chimiche pericolose (Cina): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3].</p> <p>Regolamentazione del Ministro del Commercio della Repubblica d'Indonesia, Numero 75, Anno 2014, per quanto riguarda il Secondo Emendamento del Ministro del Commercio, Numero 44, Anno 2009, Per quanto riguarda la Fornitura, la Distribuzione e il Controllo delle Sostanze Pericolose: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sul controllo delle sostanze chimiche (Giappone): Rilascio ambientale di classe I, Valutazione delle priorità, (ecosistema), [214, Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3], Legge sul controllo dell'inquinamento idrico., [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</p>

3-D Gluten Food Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2020-02-04

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Comburente, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].

Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Allegato I, Appendice VII, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3].

--Australia e Nuova Zelanda--.

Codice delle merci pericolose australiane: Non pertinente.

Inventario australiano di sostanze chimiche (AICS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda (NZIoC): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--.

Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

Allegato XVII per REACH: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

Articolo 95 del regolamento sui prodotti biocidali (BPR): Non pertinente.

--America del Nord--.

Elenchi di sostanze domestiche/non domestiche: Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

Massachusetts Elenco di sostanze pericolose di destra sapere: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

New Jersey Lavoratore e Community Diritto di sapere: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

Diritto di conoscere la legge della Pennsylvania: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

Legge generale del diritto alla conoscenza del Rhode Island: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

California Proposta 65: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione

Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.

- 1 - Descrizione.
- 1 - Uso Previsto.
- 2 - Altri pericoli.
- 4 - Contatto cutaneo.
- 5 - 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.
- 7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.
- 9 - 9.2. Altre informazioni (Sottocategoria).

3-D Gluten Food Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2020-02-04

Altre informazioni

Acronimi	<p>11 - Tossicità acuta. 11 - Cancerogenicità. 15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto: 16 - Contenuto massimo di COV.</p> <hr/> <p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR). CAS No.: Servizio Abstracts chimici. CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia). GHS: sistema globale armonizzato. HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012). IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo. ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile. IMDG: Merci marittime internazionali pericolose. LD: Dose letale. OEL: Limite di esposizione professionale. OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro. PEL: Limite di esposizione consentito. REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. SVHC: Sostanza estremamente preoccupante. US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America. VOC: Composto organico volatile. WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.</p>
Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Può aggravare un incendio; comburente. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie. EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici. Flam. Sol. 2: H228 - Solido infiammabile. Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari. Aquatic Acute 2: H401 - Tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>

Ulteriori informazioni

	<p>DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso.</p> <p>Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.</p>
--	--