

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2020/878

Pagina 1/8

### Sample Handling Products - Neutralizing Buffer

Revisione 0  
Data di revisione 2023-12-08

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Sample Handling Products - Neutralizing Buffer
Codice prodotto	700002002, 700002003, 700002004, 700002011, 700002040, 700002052, 700002069, 700002203, 700002213, 700002261, 700002264, 700002265

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

Uso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità. Non utilizzare componenti di questo kit con altri kit.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Lesher 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

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Sulla base dei dati disponibili, questo prodotto non è classificato come pericoloso.
---------------------------------------	--

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

##### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può essere dannoso se ingerito.
----------------	--

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

##### Descrizione

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

##### Caratteristiche delle particelle

# Sample Handling Products - Neutralizing Buffer

Revisione 0  
Data di revisione 2023-12-08

## Caratteristiche delle particelle

	Non pertinente.
--	-----------------

## 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.
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

	Il prodotto non supporta la combustione. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
--	--

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Non respirare la nebbia di vapore. Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica.
--	--

## 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 dei 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 contaminii il sottosuolo.
--	---

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

# Sample Handling Products - Neutralizing Buffer

Revisione 0  
Data di revisione 2023-12-08

## 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 dei 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. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.
--	--

### 7.3. Usi finali specifici

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .
--	--

### Ulteriori informazioni


	Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni. Seguire le istruzioni sull'etichetta.
--	---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

	Non sono noti limiti di esposizione professionale.
--	--

### 8.2. Controlli dell'esposizione

	
8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.
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. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.
Protezione della pelle - Altro	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.
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.

### Ulteriori informazioni

## Sample Handling Products - Neutralizing Buffer

Revisione 0  
Data di revisione 2023-12-08

## Ulteriori informazioni

Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

## 9.2. Altre informazioni

<b>Conduttività</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tensione superficiale</b>	Nessun dato disponibile
<b>Gruppo di gas</b>	Nessun dato disponibile
<b>Contenuto di benzene</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tenore di piombo</b>	Nessun dato disponibile
<b>COV (Composti organici volatili)</b>	Nessun dato disponibile

## 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.

## 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da temperature estreme.

## 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

## Sample Handling Products - Neutralizing Buffer

Revisione 0  
Data di revisione 2023-12-08

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

<b>Tossicità acuta</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Può provocare irritazione cutanea.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Può provocare irritazione oculare.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non sono stati riportati effetti mutageni.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella monografia dell'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. Elencato dalla sicurezza professionale degli Stati Uniti e la salute Administration (OSHA) come un noto cancerogeno per l'uomo (29CFR 1910.1003). [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0 (<0.001%)].
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Esposizione ripetuta o prolungata</b>	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

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. Contatto cutaneo. Ingestione. 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

# Sample Handling Products - Neutralizing Buffer

Revisione 0  
Data di revisione 2023-12-08

## 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

Nessun dato disponibile.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## 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 Proprietà di interferente endocrino

Non sono disponibili dati sul prodotto.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati di test specifici per la miscela.

## Ulteriori informazioni

Tenere lontano da laghi, stagni o corsi d'acqua. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.

## 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.  
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

## Sample Handling Products - Neutralizing Buffer

Revisione 0  
Data di revisione 2023-12-08

## Smaltimento imballaggio

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 marittimo di rifiuti secondo gli strumenti dell'IMO

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

<b>Regolamenti</b>	REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
<b>Inventari chimici ed elenchi di diritto:</b>	Contattare SDS@neogen.com per ulteriori informazioni. Si prega di specificare il paese o la regione con la richiesta.  California Proposta 65: Questo prodotto non contiene sostanze segnalabili a concentrazione di 0,0001%.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## Altre informazioni

<b>Acronimi</b>	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR).</p> <p>CAS No.: Servizio Abstracts chimici.</p> <p>CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicida e il Rodenticide degli Stati Uniti.</p> <p>GHS: sistema globale armonizzato.</p> <p>HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012).</p> <p>IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.</p> <p>ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile.</p> <p>IMDG: Merci marittime internazionali pericolose.</p> <p>LD: Dose letale.</p> <p>OEL: Limite di esposizione professionale.</p> <p>OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro.</p> <p>PEL: Limite di esposizione consentito.</p> <p>REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.</p> <p>STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.</p>
-----------------	---

# Sample Handling Products - Neutralizing Buffer

Revisione 0  
Data di revisione 2023-12-08

## Altre informazioni

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.

## Ulteriori informazioni

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.

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.