



Scheda di copertura del kit SDS

Nome del prodotto:

Codice articolo:

Questo è un kit di test che comprende diversi singoli componenti, elencati di seguito, ognuno dei quali può avere la propria scheda di dati di sicurezza (SDS). Se un componente non include una scheda di dati di sicurezza, l'articolo rientra nella comunicazione sui pericoli [1910.1200 (b) (6)], articoli e non richiede una scheda di dati di sicurezza.

Componenti nel kit:

Per informazioni sul prodotto, contattare il proprio rappresentante di Neogen Corporation.  
Per ulteriori informazioni su questa SDS, contattare [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/9

## Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Gliadin R5 Multi-Level Controls
Codice prodotto	(8510, 8511)

#### 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
Email	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	Nessuno noto.
----------------	---------------

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

#### EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
Glycerin		56-81-5	200-289-5		1 - 10%	
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		0 - 0.5%	Skin Corr. 1A: H314;

# Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

<b>Descrizione</b>	
	Nessun componente deve essere divulgato secondo le normative applicabili. Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.

<b>Ulteriori informazioni</b>	
	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

<b>Inalazione</b>	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.
<b>Contatto oculare</b>	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
<b>Contatto cutaneo</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
<b>Ingestione</b>	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveneni 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

<b>Inalazione</b>	Può provocare capogiri e cefalea. Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
<b>Contatto oculare</b>	Può provocare irritazione oculare.
<b>Contatto cutaneo</b>	Può provocare irritazione cutanea.
<b>Ingestione</b>	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 è infiammabile.
--	---------------------------------

### 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 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
--	---

# Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 6.2. Precauzioni ambientali

contamini 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 dei locali di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.

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

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 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.

#### 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

# Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Trasparente/Incolore
<b>Odore</b>	Inodore/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</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</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	nessun dato disponibile
<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>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.
--	--------------------------

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Ossidi di carbonio.
--	---------------------

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	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.
------------------------	--

## Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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	Non trovato per essere un potenziale cancerogeno nell'Agenzia internazionale per la ricerca sulle monografie sul cancro, volumi 1-123. 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. L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute.

## 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

Gliadin R5 Multi-Level Controls	LD50 orale ratto: 13333
Glycerin	LC50/1 h inalazione ratto: 7570 mgm3 LD50 orale ratto: >12600 mg/kg

## 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. Ingestione. Contatto cutaneo.
--	---

## 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.
--	--------------------------

# Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 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.  
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.

# Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 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

<b>Regolamenti</b>	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).
<b>Inventari chimici ed elenchi di diritto:</b>	<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): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</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): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p> <p>Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>--Australia e Nuova Zelanda--</p>



# Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

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

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): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.  
 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

<b>Revisione</b>	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Descrizione.</li> <li>1 - Uso Previsto.</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Proprietà esplosive).</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (La solubilità).</li> <li>11 - Tossicità acuta.</li> <li>11 - Esposizione ripetuta o prolungata.</li> <li>11 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola.</li> <li>15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</li> </ul>
<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>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>SVHC: Sostanza estremamente preoccupante.</p> <p>US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America.</p> <p>VOC: Composto organico volatile.</p> <p>WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.</p>

## Gliadin R5 Multi-Level Controls

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## Altre informazioni

## Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3

Skin Corr. 1A: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

## 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.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/9

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Gliadin R5-HRP Conjugate
Codice prodotto	(8510, 8511)

#### 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 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
Email	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	Nessuno noto.
----------------	---------------

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 3.2. Miscela

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
Sodium periodate		7790-28-5	232-197-6		0 - 0.005%	Ox. Sol. 1: H271; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400;
Sodium borohydride		16940-66-2	241-004-4			Water-react. 1: H260; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360;
Acetic acid ...% (Acetic acid)	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7			Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;
Sodium azide (Azoturo di sodio)	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1			Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## 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 capogiri e cefalea. 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.

# Gliadin R5-HRP Conjugate

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è infiammabile.

## 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. Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.

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

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.

#### 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.

# Gliadin R5-HRP Conjugate

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Protezioni per occhi / volto</b>	Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.
<b>Protezione della pelle - Protezione delle mani</b>	Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile.
<b>Protezione della pelle - Altro</b>	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Controlli dell'esposizione occupazionale</b>	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

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Trasparente/Marrone
<b>Odore</b>	Inodore/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</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</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	nessun dato disponibile
<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>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.
--	--

# Gliadin R5-HRP Conjugate

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 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

<b>Tossicità acuta</b>	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.
<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>	Non trovato per essere un potenziale cancerogeno nell'Agenzia internazionale per la ricerca sulle monografie sul cancro, volumi 1-123. 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.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
<b>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Nessun rischio significativo.
<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. L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute.

#### 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. Ingestione. Contatto cutaneo.

# Gliadin R5-HRP Conjugate

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 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.  
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



# Gliadin R5-HRP Conjugate

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 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

<b>Regolamenti</b>	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).
<b>Inventari chimici ed elenchi di diritto:</b>	<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): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</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): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p>

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

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

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): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

--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): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.  
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

<b>Revisione</b>	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Descrizione.</li> <li>1 - Uso Previsto.</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Proprietà esplosive).</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (La solubilità).</li> <li>11 - Tossicità acuta.</li> <li>11 - Esposizione ripetuta o prolungata.</li> <li>12 - 12.1. Tossicità.</li> <li>15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</li> </ul>
<b>Acronimi</b>	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR). CAS No.: Servizio Abstracts chimici. 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.</p>

## Gliadin R5-HRP Conjugate

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## Altre informazioni

<p><b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b></p>	<p>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> <hr/> <p>Ox. Sol. 1: H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.          Skin Corr. 1C: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.          Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.          STOT RE 1: H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .          Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.          Water-react. 1: H260 - A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.          Acute Tox. 3: H301 - Tossico se ingerito.          Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.          Repr. 1B: H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto .          Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.          Skin Corr. 1A: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.          EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici.          Acute Tox. 2: H300 - Letale se ingerito.          Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico 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>
--	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/9

## Extraction Additive

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Extraction Additive
N. CAS	68514-61-4
Codice prodotto	22178, 22179, 22192, 22195

#### 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
Email	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
-------------------------	------------------------------

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 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

# Extraction Additive

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 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 capogiri e cefalea. 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 è infiammabile.
--	---------------------------------

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

	Non respirare polvere o 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

	Evitare la formazione di polvere. 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

	Evitare la formazione di polvere. 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

# Extraction Additive

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 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. Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
--	---

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


	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

	
<b>8.2.1. Controlli tecnici idonei</b>	Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.
<b>8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b>	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.
<b>Protezioni per occhi / volto</b>	Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.
<b>Protezione della pelle - Protezione delle mani</b>	Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile.
<b>Protezione della pelle - Altro</b>	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Controlli dell'esposizione occupazionale</b>	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

## Extraction Additive

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Polvere
<b>Colore</b>	Bianco/Biancastro
<b>Odore</b>	Lieve
<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</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>	nessun dato disponibile
<b>Pressione di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Viscosità</b>	Non pertinente.
<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>COV (Composti organici volatili)</b>	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.
--	--

## 10.4. Condizioni da evitare

	Tenere lontano da temperature estreme, Condensa.
--	--

## 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

<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.

## Extraction Additive

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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	Non trovato per essere un potenziale cancerogeno nell'Agenzia internazionale per la ricerca sulle monografie sul cancro, volumi 1-123. 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	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
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.

## 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

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

## 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. Ingestione. Inalazione. Contatto cutaneo.
--	---

## 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.
--	--



## Extraction Additive

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 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.  
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.

## Extraction Additive

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## 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): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</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): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p> <p>Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>--Australia e Nuova Zelanda--.</p> <p>Codice delle merci pericolose australiane: Non pertinente.</p> <p>Inventario australiano di sostanze chimiche (AICS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p> <p>Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda (NZIoC): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p>

## Extraction Additive

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

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

	<p>--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--.</p> <p>Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Tutti gli ingredienti elencati o esenti. Allegato XVII per REACH: Questo materiale non contiene componenti segnalabili. Articolo 95 del regolamento sui prodotti biocidali (BPR): Non pertinente.</p> <p>--America del Nord--.</p> <p>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.</p> <p>California Proposta 65: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p>
--	--

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## Altre informazioni

<b>Revisione</b>	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <p>1 - Descrizione. 1 - Uso Previsto. 2 - Altri pericoli. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Proprietà esplosive). 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Viscosità). 15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</p>
<b>Acronimi</b>	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR). CAS No.: Servizio Abstracts chimici. 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>

## 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</p>
--	---

# Extraction Additive

Revisione 1  
Data di revisione 2019-10-03

## Ulteriori informazioni

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.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/9

## Wash Solution Concentrate

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-03

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Wash Solution Concentrate
Codice prodotto	24269

#### 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 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
Email	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	Nessuno noto.
----------------	---------------

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 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

# Wash Solution Concentrate

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-03

## 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 capogiri e cefalea. 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 è infiammabile.
--	---------------------------------

### 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 .
--	---

# Wash Solution Concentrate

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-03

## 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. Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
--	---

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

	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

	
<b>8.2.1. Controlli tecnici idonei</b>	Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.
<b>8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b>	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.
<b>Protezioni per occhi / volto</b>	Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.
<b>Protezione della pelle - Protezione delle mani</b>	Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile.
<b>Protezione della pelle - Altro</b>	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Controlli dell'esposizione occupazionale</b>	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

## Wash Solution Concentrate

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-03

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Trasparente
<b>Odore</b>	Inodore/Leggero
<b>Pressione di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Viscosità</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non pertinente.
<b>Proprietà ossidanti</b>	nessun dato disponibile
<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</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>La solubilità</b>	Solubile in acqua

## 9.2. Altre informazioni

<b>COV (Composti organici volatili)</b>	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.
--	--

## 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

<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.



## Wash Solution Concentrate

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-03

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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 sostanza del gruppo 2: sospetto di essere un cancerogeno umano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. 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.

## 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. Ingestione. Contatto cutaneo.
--	---

## 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.
--	--

# Wash Solution Concentrate

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-03

## 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.  
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.

# Wash Solution Concentrate

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-03

## 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: Annex III [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</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): No. 2581 [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</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): Class I environmental release [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Deleterious [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p> <p>Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>--Australia e Nuova Zelanda--.</p> <p>Codice delle merci pericolose australiane: Non pertinente.</p> <p>Inventario australiano di sostanze chimiche (AICS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p> <p>Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda (NZIoC): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p>

## Wash Solution Concentrate

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-03

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

	<p>--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--.</p> <p>Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Tutti gli ingredienti elencati o esenti. Allegato XVII per REACH: Questo materiale non contiene componenti segnalabili. Articolo 95 del regolamento sui prodotti biocidali (BPR): Non pertinente.</p> <p>--America del Nord--.</p> <p>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.</p> <p>** residenti in California, si prega di notare **.</p> <p>AVVERTENZA: questo prodotto può esporvi a sostanze chimiche, tra cui Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8, che è noto allo Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni alla riproduzione. Per ulteriori informazioni, visitare <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--	--

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## Altre informazioni

<b>Revisione</b>	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <p>11 - Cancerogenicità. 15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</p>
<b>Acronimi</b>	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR). CAS No.: Servizio Abstracts chimici. 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>

## 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</p>
--	--

# Wash Solution Concentrate

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-03

## Ulteriori informazioni

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.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/9

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisione 4  
Data di revisione 2019-09-24

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Codice prodotto	319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257,
Codice prodotto	319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.

#### 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 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

#### Ulteriori informazioni

Fabbricato da:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
----------------	--

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

#### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Può aggravare un incendio; comburente.
----------------	--

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisione 4  
Data di revisione 2019-09-24

## 3.2. Miscela

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## 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 capogiri e cefalea. 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 è infiammabile. Può aggravare un incendio; comburente.
--	--

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

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

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisione 4  
Data di revisione 2019-09-24

**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. Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.

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

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.

**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.



## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisione 4  
Data di revisione 2019-09-24

## 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli dell'esposizione occupazionale</b>	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

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Trasparente/blu chiaro
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	nessun dato disponibile
<b>pH</b>	3.1 - 3.5
<b>Punto di fusione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di congelazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</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</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	nessun dato disponibile
<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>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.
--	--------------------------

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Ossidi di carbonio.
--	---------------------

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisione 4  
Data di revisione 2019-09-24

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	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.
<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>	Non trovato per essere un potenziale cancerogeno nell'Agenzia internazionale per la ricerca sulle monografie sul cancro, volumi 1-123. 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.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
<b>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Nessun rischio significativo.
<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.

## 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. Ingestione. Contatto cutaneo.
--	---

## 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 .
--	--

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisione 4  
Data di revisione 2019-09-24

## 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.  
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.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisione 4  
Data di revisione 2019-09-24

## 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

<b>Regolamenti</b>	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).
<b>Inventari chimici ed elenchi di diritto:</b>	<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): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].</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): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Sostanza tossica e legge sul controllo dei rifiuti pericolosi e nucleari (RA6969):, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5].</p> <p>Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p>

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisione 4  
Data di revisione 2019-09-24

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

--Australia e Nuova Zelanda--.  
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): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.  
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: 2-Pyrrolidinone.  
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

<b>Revisione</b>	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Descrizione.</li> <li>1 - Codice prodotto.</li> <li>1 - Uso Previsto.</li> <li>1 -.</li> <li>1 - Fabbricato da:.</li> <li>2 - Altri pericoli.</li> <li>5 - 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Proprietà esplosive).</li> <li>9 - 9.2. Altre informazioni (Sottocategoria).</li> <li>11 - Tossicità acuta.</li> <li>15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</li> <li>16 - Contenuto massimo di COV.</li> </ul>
<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>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>SVHC: Sostanza estremamente preoccupante.</p>

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisione 4  
Data di revisione 2019-09-24

## Altre informazioni

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America. VOC: Composto organico volatile. WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.
	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. Ox. Sol. 3: H272 - Può aggravare un incendio; comburente. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

## 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>
--	--



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/9

## Red Stop Solution

Revisione 5  
Data di revisione 2019-09-25

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Red Stop Solution
Codice prodotto	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

#### 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 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

#### Ulteriori informazioni

Fabbricato da:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
----------------	--

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

#### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene sostanze pericolose per l'ambiente.
----------------	--

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

# Red Stop Solution

Revisione 5  
Data di revisione 2019-09-25

## 3.2. Miscela

### EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

### 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 capogiri e cefalea. 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 è infiammabile.
--	---------------------------------

### 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



# Red Stop Solution

Revisione 5  
Data di revisione 2019-09-25

## 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. Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
--	---

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

	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.
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

## Red Stop Solution

Revisione 5  
Data di revisione 2019-09-25

## 8.2. Controlli dell'esposizione

luogo per il lavaggio oculare.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Trasparente/Rosso
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	nessun dato disponibile
<b>pH</b>	8.7
<b>Punto di fusione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di congelazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</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</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	nessun dato disponibile
<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

**COV (Composti organici volatili)** 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.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

# Red Stop Solution

Revisione 5  
Data di revisione 2019-09-25

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	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.
<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>	Non trovato per essere un potenziale cancerogeno nell'Agenzia internazionale per la ricerca sulle monografie sul cancro, volumi 1-123. 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.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
<b>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Nessun rischio significativo.
<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.

### 11.1.2. Miscela

	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. Ingestione. Contatto cutaneo.
--	---

### 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

--	--

## Red Stop Solution

Revisione 5  
Data di revisione 2019-09-25

## 11.1.10. Effetti interattivi

nessun dato disponibile.

## 11.1.11. Assenza di dati specifici

&lt;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.  
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.

# Red Stop Solution

Revisione 5  
Data di revisione 2019-09-25

## 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

<b>Regolamenti</b>	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).
<b>Inventari chimici ed elenchi di diritto:</b>	<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): No. 754 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</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): Class I environmental release [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Etichettatura e notifica richiesta [], [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Sostanza tossica e legge sul controllo dei rifiuti pericolosi e nucleari (RA6969):, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): No. 1-84 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Annex I, Appendix VII [Sodium fluoride, CAS No.</p>

# Red Stop Solution

Revisione 5  
Data di revisione 2019-09-25

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

	<p>7681-49-4].</p> <p>--Australia e Nuova Zelanda--. 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.</p> <p>--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--. Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Tutti gli ingredienti elencati o esenti. Allegato XVII per REACH: Questo materiale non contiene componenti segnalabili. Articolo 95 del regolamento sui prodotti biocidali (BPR): Non pertinente.</p> <p>--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.</p> <p>California Proposta 65: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p>
--	--

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

<b>Revisione</b>	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <p>1 - Descrizione. 1 - Uso Previsto. 1 - Fabbriato da:. 2 - Altri pericoli. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Proprietà esplosive). 9 - 9.2. Altre informazioni (Sottocategoria). 10 - 10.5. Materiali incompatibili. 11 - Tossicità acuta. 12 - 12.1. Tossicità. 15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:. 16 - Contenuto massimo di COV.</p>
<b>Acronimi</b>	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR). CAS No.: Servizio Abstracts chimici. 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.</p>

# Red Stop Solution

Revisione 5  
Data di revisione 2019-09-25

## Altre informazioni

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	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.
	Acute Tox. 3: H301 - Tossico se ingerito. Skin Corr. 1C: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.

## 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>
--	--

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/9

### Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisione 2  
Data di revisione 2019-10-03

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch
Codice prodotto	0114

##### 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
Email	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	Nessuno noto.
----------------	---------------

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

##### 3.2. Miscele

##### EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
Potassium chloride		7447-40-7	231-211-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;



# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisione 2  
Data di revisione 2019-10-03

<b>Descrizione</b>	
	Nessun componente deve essere divulgato secondo le normative applicabili. Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.

<b>Ulteriori informazioni</b>	
	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

<b>Inalazione</b>	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.
<b>Contatto oculare</b>	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
<b>Contatto cutaneo</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
<b>Ingestione</b>	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveneni 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

<b>Inalazione</b>	Può provocare capogiri e cefalea. Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
<b>Contatto oculare</b>	Può provocare irritazione oculare.
<b>Contatto cutaneo</b>	Può provocare irritazione cutanea.
<b>Ingestione</b>	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 è infiammabile.
--	---------------------------------

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

	Non respirare polvere o 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

	Evitare la formazione di polvere. 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
--	---

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisione 2  
Data di revisione 2019-10-03

## 6.2. Precauzioni ambientali

contamini il sottosuolo.

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

Evitare la formazione di polvere. 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. Leggere l'intera etichetta e seguire tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.

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

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 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.

#### 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

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisione 2  
Data di revisione 2019-10-03

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Polvere
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Odore</b>	Inodore/Leggero
<b>Soglia olfattiva</b>	nessun dato disponibile
<b>pH</b>	7.4
<b>Punto di fusione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di congelazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</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>	nessun dato disponibile
<b>Pressione di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Viscosità</b>	Non pertinente.
<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>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, Condensa.
--	--

## 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

<b>Tossicità acuta</b>	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.
------------------------	--

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisione 2  
Data di revisione 2019-10-03

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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	Non trovato per essere un potenziale cancerogeno nell'Agenzia internazionale per la ricerca sulle monografie sul cancro, volumi 1-123. 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	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.

## 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. Ingestione. Inalazione. Contatto cutaneo.
--	---

## 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

--	--

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisione 2  
Data di revisione 2019-10-03

## 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.  
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.

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisione 2

Data di revisione 2019-10-03

## 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

<b>Regolamenti</b>	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).
<b>Inventari chimici ed elenchi di diritto:</b>	<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): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</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): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p> <p>Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>--Australia e Nuova Zelanda--</p>

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisione 2  
Data di revisione 2019-10-03

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

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): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.  
 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

<b>Revisione</b>	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Descrizione.</li> <li>2 - 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008.</li> <li>2 - Pittogrammi di pericolo.</li> <li>2 - Avvertenza.</li> <li>2 - Consiglio di prudenza: Prevenzione.</li> <li>2 - Consiglio di prudenza: Reazione.</li> <li>2 - Consiglio di prudenza: Smaltimento.</li> <li>11 - Tossicità acuta.</li> <li>11 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta.</li> <li>15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</li> </ul>
<b>Acronimi</b>	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR).          CAS No.: Servizio Abstracts chimici.          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.</p>

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisione 2  
Data di revisione 2019-10-03

## Altre informazioni

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.
	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
	STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.

## 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>
--	--