



Scheda di copertura del kit SDS

Nome del prodotto:

Codice articolo:

Questo è un kit di test composto da diversi singoli componenti, elencati di seguito, ognuno dei quali può avere la propria scheda di dati di sicurezza (SDS). Se un componente non ha una scheda di dati di sicurezza inclusa, l'articolo è un articolo che non contiene sostanze estremamente problematiche incluse nell'elenco di sostanze candidate per l'inclusione nell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 2020/878 del Parlamento e del Consiglio in materia di registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH), articolo 33, e non richiedono 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) 2020/878

Pagina 1/8

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisione 5  
Data di revisione 2023-08-21

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Lysis Reagent Suspension Buffer
Codice prodotto	17645, 400000042

#### 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	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità. Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza


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

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
---------------------------------------	--

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Attenzione
Indicazione di pericolo	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisione 5  
Data di revisione 2023-08-21

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Reazione	P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Consiglio di prudenza: Smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento rifiuti pericolosi / speciali approvato in conformità con le normative locali e nazionali.

## 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può essere dannoso se ingerito. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente. Contiene: Sostanza chimica interferente endocrina.
----------------	--

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscela

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	N. REACH	Conc. (%p/p)	Classificazione
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7			Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Polyethylene octylphenyl ether		9002-93-1	618-344-0			Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Descrizione

	Incluso nell'elenco dei candidati delle sostanze di grande preoccupazione: P-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.  Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.
--	--

## Caratteristiche delle particelle

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

## Ulteriori informazioni

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

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

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.

# Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisione 5  
Data di revisione 2023-08-21

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

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

	Contiene sostanze pericolose per l'ambiente. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
--	--

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

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

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

### 6.2. Precauzioni ambientali

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

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

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

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

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

	Conservare a temperature comprese tra 2°C e 8°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.
--	---

### 7.3. Usi finali specifici

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

## Ulteriori informazioni

# Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisione 5  
Data di revisione 2023-08-21

## Ulteriori informazioni

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

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

### 8.1. Parametri di controllo

Non sono noti limiti di esposizione professionale.

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.

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

Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.

#### Protezioni per occhi / volto

Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.

#### Protezione della pelle - Protezione delle mani

Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.

#### Protezione della pelle - Altro

Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

#### Controlli dell'esposizione occupazionale

L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

## Ulteriori informazioni

Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 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.

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisione 5  
Data di revisione 2023-08-21

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

<b>Tossicità acuta</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. 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>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non sono stati riportati effetti mutageni.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella monografia dell'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	L'alcol p-terziario-ottilfenossi polietilico, N. CAS 9002-93-1, è sospettato di tossicità per la riproduzione: il modello di tossicità dello sviluppo CAESAR nella piattaforma SAR VEGA (Q) prevede che la sostanza chimica sia tossica (buona affidabilità).
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Esposizione ripetuta o prolungata</b>	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

## 11.1.2. Miscele

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .
--	--

## 11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

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

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

## 11.1.5. Classe di pericolo

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

## 11.1.6. Criteri di classificazione

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

## 11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

	Contatto oculare. Contatto cutaneo. Ingestione. Inalazione.
--	---

## 11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

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

--	--

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisione 5  
Data di revisione 2023-08-21

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

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .

## 11.1.10. Effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

## 11.1.11. Assenza di dati specifici

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

## 11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

## 11.1.13. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

## 12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Sospettato persistente nell'ambiente: il database QSAR danese contiene informazioni che indicano che la sostanza è prevista come non prontamente biodegradabile. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.6 Proprietà di interferente endocrino

Questo prodotto contiene un interferente endocrino noto o sospetto.

## 12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati di test specifici per la miscela.

## Ulteriori informazioni

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

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

## Metodi di smaltimento

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

## Smaltimento imballaggio

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.  
Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisione 5  
Data di revisione 2023-08-21

## Smaltimento imballaggio

	<p>disponibile.</p> <p>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.</p>
--	---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

## 14.1. Numero ONU

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

## 14.7 Trasporto marittimo di rinfuse secondo gli strumenti dell'IMO

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## Altre informazioni

<b>Revisione</b>	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <p>1 - Uso Previsto.</p> <p>2 - 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008.</p> <p>4 - Contatto oculare.</p> <p>7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas).</p> <p>11 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.</p>
<b>Acronimi</b>	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR).</p> <p>CAS No.: Servizio Abstracts chimici.</p> <p>CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicida e il Rodenticide degli Stati Uniti.</p> <p>GHS: sistema globale armonizzato.</p> <p>HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012).</p>



## Lysis Reagent Suspension Buffer

Revisione 5  
Data di revisione 2023-08-21

## Altre informazioni

	<p>IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.          ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile.          IMDG: Mercati 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.          STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.          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>
<p><b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b></p>	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Può aggravare un incendio; comburente.          Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.          Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.          STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.          Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.          Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.          Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.          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) 2020/878

Pagina 1/8

## ANSR® Lysis Reagent

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-21

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	ANSR® Lysis Reagent
Codice prodotto	49105, 400000424

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

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

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza


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

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Resp. Sens. 1: H334;
---------------------------------------	----------------------

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Pericolo
Indicazione di pericolo	Resp. Sens. 1: H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P284 - Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
Consiglio di prudenza: Reazione	P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

## ANSR® Lysis Reagent

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-21

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Smaltimento	P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ .
	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto approvato di smaltimento dei rifiuti in conformità con le normative locali e nazionali..

## 2.3. Altri pericoli

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscela

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	N. REACH	Conc. (%p/p)	Classificazione
Proteinase K		39450-01-6	254-457-8			Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;

## Descrizione

	Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.
--	--

## Caratteristiche delle particelle

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

## Ulteriori informazioni

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal centro 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

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
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

## ANSR® Lysis Reagent

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-21

## 5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

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

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

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

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

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata 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 contaminino il sottosuolo.
--	--

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

	Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.
--	---

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

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

	Conservare a temperature comprese tra 2°C e 8°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.
--	---

## 7.3. Usi finali specifici

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

## Ulteriori informazioni

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

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

## 8.1. Parametri di controllo

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





## 8.2. Controlli dell'esposizione

--	--

## ANSR® Lysis Reagent

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-21

## 8.2. Controlli dell'esposizione

	   
8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.
Protezioni per occhi / volto	Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.
Protezione della pelle - Altro	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Controlli dell'esposizione occupazionale	L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

## Ulteriori informazioni

	Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
--	--

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 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 sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.

## ANSR® Lysis Reagent

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-21

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti. Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella monografia dell'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. 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. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

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

## 11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

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

	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

--	--

## ANSR® Lysis Reagent

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-21

**11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze**

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

**11.1.13. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Nessun dato disponibile

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**12.6 Proprietà di interferente endocrino**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**12.7 Altri effetti avversi**

Non sono disponibili dati di test specifici per la miscela.

**Ulteriori informazioni**

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

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

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

**Metodi di smaltimento**

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

**Smaltimento imballaggio**

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.  
Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.  
Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo 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.

## ANSR® Lysis Reagent

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-21

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.7 Trasporto marittimo di rifuse secondo gli strumenti dell'IMO

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## Altre informazioni

<b>Revisione</b>	Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti: 1 - Uso Previsto. 4 - Inalazione. 6 - 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica. 7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Punto di ebollizione iniziale). 9 - 9.2. Altre informazioni (Conducibilità). 9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas). 9 - 9.2. Altre informazioni (Tensione superficiale). 9 - 9.2. Altre informazioni (Contenuto di benzene). 9 - 9.2. Altre informazioni (Sottocategoria). 9 - 9.2. Altre informazioni (Tenore di piombo). 11 - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea. 16 - Contenuto massimo di COV.
<b>Acronimi</b>	ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR). CAS No.: Servizio Abstracts chimici. CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia). FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicida e il Rodenticide degli Stati Uniti. 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.



## ANSR® Lysis Reagent

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-21

## Altre informazioni

	<p>OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro.          PEL: Limite di esposizione consentito.          REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.          STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.          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>
<p><b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b></p>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.          Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.          Resp. Sens. 1: H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.          STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.</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) 2020/878

Pagina 1/9

### ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-14

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents
Codice prodotto	(9822)

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

Uso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità. Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

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

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

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza


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

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
---------------------------------------	--

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Attenzione
Indicazione di pericolo	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: Reazione	P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ . P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-14

## 2.2. Elementi dell'etichetta

	<p>parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p>
--	---

## 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può essere dannoso se ingerito. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente. Contiene: Sostanza chimica interferente endocrina.
----------------	--

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscela

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	N. REACH	Conc. (%p/p)	Classificazione
Dimethyl sulfoxide		67-68-5	200-664-3		0 - <0.1%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Trizma hydrochloride		1185-53-1	214-684-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Tris(hydroxymethyl)aminomethane		77-86-1	201-064-4		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

## Descrizione

	<p>Incluso nell'elenco dei candidati delle sostanze di grande preoccupazione: P-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.</p> <p>Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.</p>
--	---

## Caratteristiche delle particelle

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

## Ulteriori informazioni

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

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

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Provoca 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

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-14

**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**

Irritante. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

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

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

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata 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**

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

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

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

Conservare a temperature comprese tra 2°C e 8°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.

**7.3. Usi finali specifici**

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .

**Ulteriori informazioni**

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

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


## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-14

## 8.1. Parametri di controllo

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

## 8.2. Controlli dell'esposizione

	
8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata 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. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.
Protezione della pelle - Altro	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Controlli dell'esposizione occupazionale	L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

## Ulteriori informazioni

	Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
--	--

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Solido/Pellet
<b>Colore</b>	rosa
<b>Odore</b>	Inodore/Leggero
<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>	Nessun dato disponibile
<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 iniziale</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tasso di evaporazione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Limiti di infiammabilità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Pressione di vapore</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità / Densità relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>La solubilità</b>	Solubile in acqua

## 9.2. Altre informazioni

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-14

## 9.2. Altre informazioni

Conducibilità	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Non pertinente.
Gruppo di gas	Nessun dato disponibile
Contenuto di benzene	Nessun dato disponibile
Tenore di piombo	Nessun dato disponibile
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

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella monografia dell'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	L'alcol p-terziario-ottilfenossi polietilico, N. CAS 9002-93-1, è sospettato di tossicità per la riproduzione: il modello di tossicità dello sviluppo CAESAR nella piattaforma SAR VEGA (Q) prevede che la sostanza chimica sia tossica (buona affidabilità).
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-14

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun rischio significativo.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

## 11.1.2. Miscele

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .
--	--

## 11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

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

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

## 11.1.5. Classe di pericolo

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

## 11.1.6. Criteri di classificazione

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

## 11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

	Contatto oculare. Contatto cutaneo. Ingestione. Inalazione.
--	---

## 11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

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

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

## 11.1.10. Effetti interattivi

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

## 11.1.11. Assenza di dati specifici

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

## 11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .
--	--

## 11.1.13. Altre informazioni

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

## 12.1. Tossicità

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

## 12.2. Persistenza e degradabilità

	Sospettato persistente nell'ambiente: il database QSAR danese contiene informazioni che indicano che la sostanza è prevista come non prontamente biodegradabile. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.
--	--

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-14

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.6 Proprietà di interferente endocrino

Questo prodotto contiene un interferente endocrino noto o sospetto.

## 12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati di test specifici per la miscela.

## Ulteriori informazioni

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

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

## Metodi di smaltimento

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

## Smaltimento imballaggio

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## 14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.7 Trasporto marittimo di rifuse secondo gli strumenti dell'IMO

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**



## ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisione 4  
Data di revisione 2023-08-14

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

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## Altre informazioni

<b>Revisione</b>	Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti: 2 - 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008. 4 - Contatto oculare. 4 - Contatto cutaneo. 5 - 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela. 6 - 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica. 7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.
<b>Acronimi</b>	ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR). CAS No.: Servizio Abstracts chimici. CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia). FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicida e il Rodenticide degli Stati Uniti. 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. STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio. 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.
<b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b>	Flam. Liq. 4: H227 - Liquido combustibile. 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

	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
--	--

# ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revisione 4

Data di revisione 2023-08-14

## Ulteriori informazioni

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.