



# Butorphanol Forensic ELISA Kit

Prodotto del kit

## Identificazione del kit

Nome del prodotto : Butorphanol Forensic ELISA Kit  
Codice del prodotto : 101116  
Numero(i) di parte : 101116|101119

## Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza Kit

### Supplier

Neogen Corporation  
620 Leshler Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333

[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

### Manufacturer

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.

T 859-254-1221

[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

## Indicazioni generali

Restrizioni d'uso : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit.  
Descrizione generale : Questo è un kit di prova composto da diversi componenti individuali, elencati di seguito, ognuno dei quali può avere una propria Scheda di Dati di Sicurezza (SDS). Gli articoli e le sostanze chimiche altrimenti immobilizzate e inaccessibili non sono dotati di Scheda di Dati di Sicurezza in questa confezione.

## contenuto del kit

Nome	Classificazione GHS
K-Blue Advanced TMB Substrate	Repr. 1B, H360
Butorphanol-HRP Conjugate	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 3, H402
Negative Control (LS)	Non classificato
Red Stop Solution	Non classificato
10X Wash Buffer	Non classificato
EIA Buffer	Non classificato
Butorphanol Positive Control	Non classificato

## Informazioni sul trasporto

In conformità con: DOT / TPM / IMDG / IATA

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU</b>			
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto			

# Butorphanol Forensic ELISA Kit

Kit Scheda informativa di sicurezza (SIS)

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.2. Designazione ufficiale di trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

## Trasporto alla rinfusa

Non applicabile

## Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### DOT

Non regolato

### TPM

Non regolato

### IMDG

Non regolato

### IATA

Non regolato

### SEZIONE 1 Identificazione

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : K-Blue® Advanced TMB Substrate  
Codice del prodotto : 21266

#### 1.2. Altri mezzi d'identificazione

Numero(i) di parte : 21266|27090|319171|319175|319176|319177|319210|319257|319xxx

#### 1.3. Impiego raccomandato della sostanza chimica e restrizioni d'uso

Uso della sostanza/ della miscela : Sostanze chimiche per laboratorio, Ricerca e sviluppo scientifici  
Restrizioni d'uso : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit.

#### 1.4. Dettagli fornitore

##### Fornitore

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

##### Produttore

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.  
T 859-254-1221  
[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

#### 1.5. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione (GHS US)

Tossicità per la riproduzione, categoria 1B H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### GHS US labelling

Pittogrammi di pericoli (GHS US) :



Avvertenza (GHS US) : Pericolo  
Indicazioni di pericolo (GHS US) : H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto.  
Consigli di prudenza (GHS US) : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezioni oculari, protezioni facciali e protezioni auricolari.  
P308+P313 - In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P405 - Conservare sotto chiave.

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

P501 - Smaltire il prodotto e/o il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, secondo le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

### 2.3. Pericoli associati agli usi noti o ragionevolmente previsti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.4. Pericoli non classificati altrimenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.5. Tossicità acuta ignota

5,6% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale)

5,6% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale)

5,6% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))

## SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione (GHS US)
2-Pyrrolidinone	Numero CAS: 616-45-5	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

## SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Misure di primo soccorso generale	: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso	: Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi cronici	: Può nuocere alla fertilità o al feto.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Altro consiglio o trattamento medico : Trattamento sintomatico.

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Agenti estinguenti adatti (e inadatti)

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

#### 5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.  
Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

#### 5.3. Dispositivi e precauzioni di protezione specifici per pompieri

Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

### SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.  
Procedure di emergenza : Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattene eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Misure di igiene : Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.  
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave.  
Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

## SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli tecnici adeguati

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.  
Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

### 8.3. Misure di protezione individuale/dispositivo di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

<b>Protezione delle mani:</b>
Guanti di protezione
<b>Protezione degli occhi:</b>
Occhiali di sicurezza
<b>Protezione della pelle e del corpo:</b>
Usare indumenti protettivi adatti
<b>Protezione respiratoria:</b>
[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico : Liquido  
Colore : Limpido azzurro chiaro  
Odore : Caratteristico  
Soglia olfattiva : Dati non disponibili  
pH : 3,1 – 3,5  
Punto di fusione : Non applicabile  
Punto di congelamento : Dati non disponibili  
Punto di ebollizione : Dati non disponibili  
Punto di infiammabilità : Dati non disponibili  
Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile.  
Tensione di vapore : Dati non disponibili

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Densità relativa di vapore a 20°C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle	: Dati non disponibili

### 9.2. Dati pertinenti relativi alle classi di pericolo fisico (supplementare)

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

K-Blue® Advanced TMB Substrate	
Tossicità acuta ignota (GHS US)	5,6% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale) 5,6% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale) 5,6% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))
2-Pyrrolidinone (616-45-5)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

2-Pyrrolidinone (616-45-5)	
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 3,1 – 3,5

2-Pyrrolidinone (616-45-5)	
pH	8 – 9 (10 %)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
pH: 3,1 – 3,5

2-Pyrrolidinone (616-45-5)	
pH	8 – 9 (10 %)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Può nuocere alla fertilità o al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

2-Pyrrolidinone (616-45-5)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	207 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

2-Pyrrolidinone (616-45-5)	
Viscosità cinematica	9,009 mm <sup>2</sup> /s

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Nessuno(a) in condizioni normali.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Nessuno(a) in condizioni normali.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Sintomi cronici : Può nuocere alla fertilità o al feto.

## SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

### 12.1. Ecotossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

2-Pyrrolidinone (616-45-5)	
CL50 - Pesci [1]	4600 – 10000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value)

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

2-Pyrrolidinone (616-45-5)	
CE50 - Crostacei [1]	> 500 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 72h - Alghe [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alghe	> 500 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

K-Blue® Advanced TMB Substrate	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
2-Pyrrolidinone (616-45-5)	
Persistenza e degradabilità	Readily biodegradable in water.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	1,16 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,69 g O <sub>2</sub> /g sostanza
ThOD	2,44 g O <sub>2</sub> /g sostanza

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-Pyrrolidinone (616-45-5)	
BCF - Pesci [1]	3,16 l/kg (BCFBAF v3.00, Fresh water, Calculated value)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,71 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilità nel suolo

2-Pyrrolidinone (616-45-5)	
Mobilità nel suolo	17 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,868 (log Koc, Calculated value)
Ecologia - suolo	Highly mobile in soil.

### 12.5. Altri effetti avversi

Ozono	: Non classificato
Gas fluorurati ad effetto serra	: No

## SEZIONE 13 considerazioni sullo smaltimento

Regolamento regionale sui rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Non riutilizzare i contenitori vuoti.

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

In conformità con: DOT / TPM / IMDG / IATA

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU</b>			
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto			
<b>14.2. Designazione ufficiale di trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

### 14.6. Trasporto alla rinfusa

Non applicabile

### 14.7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### DOT

Non regolato

#### TPM

Non regolato

#### IMDG

Non regolato

#### IATA

Non regolato

### SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Regolamenti federali

Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti e classificati come Attivi nell'inventario della Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA) dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti

Questo prodotto o miscela non contiene prodotti tossici in eccesso rispetto alla minima concentrazione applicabile come specificato in 40 CFR §372.38(a) soggetti agli obblighi di segnalazione della sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986 e 40 CFR Part 372.

#### 15.2. Regolamenti internazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### 15.3. Regolamenti statali

Proposta 65 della California - Questo prodotto non contiene sostanze note allo stato della California per causare il cancro, danni allo sviluppo e/o alla riproduzione

## SEZIONE 16 Altre informazioni

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di revisione : 28/04/2025

Data di pubblicazione : 03/02/2025

Full text of hazard classes and H-statements	
H319	Provoca grave irritazione oculare
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.

Scheda di dati di sicurezza (SDS), USA

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di pubblicazione: 05/02/2025 Data di revisione: 08/07/2025 Sostituisce la scheda: 05/06/2025 Versione: 2.0

### SEZIONE 1 Identificazione

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Negative Control  
Codice del prodotto : 25008

#### 1.2. Altri mezzi d'identificazione

Numero(i) di parte : 25008

#### 1.3. Impiego raccomandato della sostanza chimica e restrizioni d'uso

Uso della sostanza/ della miscela : Ricerca e sviluppo scientifici, Sostanze chimiche per laboratorio  
Restrizioni d'uso : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit.

#### 1.4. Dettagli fornitore

##### Fornitore

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

##### Produttore

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.  
T 859-254-1221  
[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

#### 1.5. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione (GHS US)

Non classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### GHS US labelling

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Pericoli associati agli usi noti o ragionevolmente previsti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.4. Pericoli non classificati altrimenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.5. Tossicità acuta ignota

1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale)  
1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale)  
1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Questa miscela non contiene sostanze da segnalare secondo i criteri della sezione 3.2 del HCS

### SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso	: Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Altro consiglio o trattamento medico	: Trattamento sintomatico.
--------------------------------------	----------------------------

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Agenti estinguenti adatti (e inadatti)

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

#### 5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Pericolo d'incendio	: Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

#### 5.3. Dispositivi e precauzioni di protezione specifici per pompieri

Istruzioni per l'estinzione	: Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattene eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.  
Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.  
Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli tecnici adeguati

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.  
Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

#### 8.3. Misure di protezione individuale/dispositivo di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

<b>Protezione delle mani:</b>
Guanti di protezione
<b>Protezione degli occhi:</b>
Occhiali di sicurezza
<b>Protezione della pelle e del corpo:</b>
Usare indumenti protettivi adatti
<b>Protezione respiratoria:</b>
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Colore	: Limpido Incolore
Odore	: Inodore Leggero
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20°C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle	: Dati non disponibili

### 9.2. Dati pertinenti relativi alle classi di pericolo fisico (supplementare)

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### Negative Control

Tossicità acuta ignota (GHS US)	1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale) 1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale) 1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))
---------------------------------	---

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

#### 12.1. Ecotossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### Negative Control

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
-----------------------------	-----------------------------

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Altri effetti avversi

Ozono	: Non classificato
Gas fluorurati ad effetto serra	: No

### SEZIONE 13 considerazioni sullo smaltimento

Regolamento regionale sui rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Non riutilizzare i contenitori vuoti.

### SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

In conformità con: DOT / TPM / IMDG / IATA

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU</b>			
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto			
<b>14.2. Designazione ufficiale di trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

### 14.6. Trasporto alla rinfusa

Non applicabile

### 14.7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### DOT

Non regolato

#### TPM

Non regolato

#### IMDG

Non regolato

#### IATA

Non regolato

## SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Regolamenti federali

Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti e classificati come Attivi nell'inventario della Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA) dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti

Questo prodotto o miscela non contiene prodotti tossici in eccesso rispetto alla minima concentrazione applicabile come specificato in 40 CFR §372.38(a) soggetti agli obblighi di segnalazione della sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986 e 40 CFR Part 372.

### 15.2. Regolamenti internazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.3. Regolamenti statali



#### ATTENZIONE:

Questo prodotto può esporvi a Thimerosal, che è riconosciuto nello Stato della California come causa di difetti congeniti o altri danni all'apparato riproduttivo. Per maggiori informazioni, visitate il sito internet [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SEZIONE 16 Altre informazioni

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di revisione : 08/07/2025

Data di pubblicazione : 05/02/2025

Scheda di dati di sicurezza (SDS), USA

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



# Red Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di pubblicazione: 28/01/2025 Data di revisione: 04/08/2025 Sostituisce la scheda: 23/04/2025 Versione: 3.0

### SEZIONE 1 Identificazione

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Red Stop Solution  
Codice del prodotto : 301210

#### 1.2. Altri mezzi d'identificazione

Numero(i) di parte : 301210|301471|301473|301474|301475|301476|700006516

#### 1.3. Impiego raccomandato della sostanza chimica e restrizioni d'uso

Uso della sostanza/ della miscela : Sostanze chimiche per laboratorio, Ricerca e sviluppo scientifici  
Usi consigliati : Sostanze chimiche da laboratorio, Ricerca e sviluppo scientifici

#### 1.4. Dettagli fornitore

##### Fornitore

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

##### Produttore

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.  
T 859-254-1221  
[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

#### 1.5. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione (GHS US)

Non classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### GHS US labelling

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Pericoli associati agli usi noti o ragionevolmente previsti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.4. Pericoli non classificati altrimenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.5. Tossicità acuta ignota

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Red Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Questa miscela non contiene sostanze da segnalare secondo i criteri della sezione 3.2 del HCS

### SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso	: Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Altro consiglio o trattamento medico	: Trattamento sintomatico.
--------------------------------------	----------------------------

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Agenti estinguenti adatti (e inadatti)

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

#### 5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Pericolo d'incendio	: Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

#### 5.3. Dispositivi e precauzioni di protezione specifici per pompieri

Istruzioni per l'estinzione	: Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

# Red Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenerne eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli tecnici adeguati

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

#### 8.3. Misure di protezione individuale/dispositivo di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

# Red Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

<b>Protezione delle mani:</b>
Guanti di protezione
<b>Protezione degli occhi:</b>
Occhiali di sicurezza
<b>Protezione della pelle e del corpo:</b>
Usare indumenti protettivi adatti
<b>Protezione respiratoria:</b>
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Colore	: Rosso
Odore	: Inodore
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 8,7
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20°C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle	: Dati non disponibili

### 9.2. Dati pertinenti relativi alle classi di pericolo fisico (supplementare)

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

# Red Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 8,7
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: 8,7
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

## SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

### 12.1. Ecotossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato

# Red Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Red Stop Solution

Persistenza e degradabilità : Non rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Altri effetti avversi

Ozono : Non classificato  
Gas fluorurati ad effetto serra : No

## SEZIONE 13 considerazioni sullo smaltimento

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.  
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Ulteriori indicazioni : Non riutilizzare i contenitori vuoti.

## SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

In conformità con: DOT / TPM / IMDG / IATA

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU</b>			
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto			
<b>14.2. Designazione ufficiale di trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

### 14.6. Trasporto alla rinfusa

Non applicabile

# Red Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### 14.7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### DOT

Non regolato

#### TPM

Non regolato

#### IMDG

Non regolato

#### IATA

Non regolato

## SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Regolamenti federali

Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti e classificati come Attivi nell'inventario della Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA) dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti

Questo prodotto o miscela non contiene prodotti tossici in eccesso rispetto alla minima concentrazione applicabile come specificato in 40 CFR §372.38(a) soggetti agli obblighi di segnalazione della sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986 e 40 CFR Part 372.

#### Sodium fluoride (7681-49-4)

CERCLA RQ	1000 lb
-----------	---------

#### Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------

### 15.2. Regolamenti internazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.3. Regolamenti statali

Proposta 65 della California - Questo prodotto non contiene sostanze note allo stato della California per causare il cancro, danni allo sviluppo e/o alla riproduzione

## SEZIONE 16 Altre informazioni

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di revisione : 04/08/2025

Data di pubblicazione : 28/01/2025

Scheda di dati di sicurezza (SDS), USA

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di pubblicazione: 03/02/2025 Data di revisione: 25/06/2025 Sostituisce la scheda: 05/06/2025 Versione: 3.0

### SEZIONE 1 Identificazione

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : 10X Wash Buffer  
Codice del prodotto : 25001

#### 1.2. Altri mezzi d'identificazione

Numero(i) di parte : 25001|25112|27038|301176|301177

#### 1.3. Impiego raccomandato della sostanza chimica e restrizioni d'uso

Uso della sostanza/ della miscela : Sostanze chimiche per laboratorio, Ricerca e sviluppo scientifici  
Restrizioni d'uso : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit.

#### 1.4. Dettagli fornitore

##### Fornitore

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

##### Produttore

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.  
T 859-254-1221  
[NEOGEN.com](https://www.NEOGEN.com)

#### 1.5. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione (GHS US)

Non classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### GHS US labelling

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Pericoli associati agli usi noti o ragionevolmente previsti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.4. Pericoli non classificati altrimenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.5. Tossicità acuta ignota

1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale)  
1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale)  
1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Questa miscela non contiene sostanze da segnalare secondo i criteri della sezione 3.2 del HCS

### SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso	: Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Altro consiglio o trattamento medico	: Trattamento sintomatico.
--------------------------------------	----------------------------

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Agenti estinguenti adatti (e inadatti)

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

#### 5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Pericolo d'incendio	: Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

#### 5.3. Dispositivi e precauzioni di protezione specifici per pompieri

Istruzioni per l'estinzione	: Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattene eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli tecnici adeguati

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

#### 8.3. Misure di protezione individuale/dispositivo di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

<b>Protezione delle mani:</b>
Guanti di protezione
<b>Protezione degli occhi:</b>
Occhiali di sicurezza
<b>Protezione della pelle e del corpo:</b>
Usare indumenti protettivi adatti
<b>Protezione respiratoria:</b>
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Colore	: Limpido Incolore
Odore	: Inodore Leggero
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20°C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle	: Dati non disponibili

### 9.2. Dati pertinenti relativi alle classi di pericolo fisico (supplementare)

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### 10X Wash Buffer

Tossicità acuta ignota (GHS US)	1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale) 1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale) 1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))
---------------------------------	---

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato  
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato  
Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuno(a) in condizioni normali.  
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Nessuno(a) in condizioni normali.  
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Nessuno(a) in condizioni normali.  
Sintomi/effetti in caso di ingestione : Nessuno(a) in condizioni normali.

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

#### 12.1. Ecotossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### 10X Wash Buffer

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
-----------------------------	-----------------------------

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Altri effetti avversi

Ozono	: Non classificato
Gas fluorurati ad effetto serra	: No

### SEZIONE 13 considerazioni sullo smaltimento

Regolamento regionale sui rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Non riutilizzare i contenitori vuoti.

### SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

In conformità con: DOT / TPM / IMDG / IATA

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU</b>			
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto			
<b>14.2. Designazione ufficiale di trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

### 14.6. Trasporto alla rinfusa

Non applicabile

### 14.7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### DOT

Non regolato

#### TPM

Non regolato

#### IMDG

Non regolato

#### IATA

Non regolato

## SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Regolamenti federali

Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti e classificati come Attivi nell'inventario della Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA) dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti

Questo prodotto o miscela non contiene prodotti tossici in eccesso rispetto alla minima concentrazione applicabile come specificato in 40 CFR §372.38(a) soggetti agli obblighi di segnalazione della sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986 e 40 CFR Part 372.

### 15.2. Regolamenti internazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.3. Regolamenti statali

Proposta 65 della California - Questo prodotto non contiene sostanze note allo stato della California per causare il cancro, danni allo sviluppo e/o alla riproduzione

## SEZIONE 16 Altre informazioni

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di revisione : 25/06/2025

Data di pubblicazione : 03/02/2025

Scheda di dati di sicurezza (SDS), USA

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di pubblicazione: 03/02/2025 Data di revisione: 27/06/2025 Sostituisce la scheda: 03/02/2025 Versione: 2.0

### SEZIONE 1 Identificazione

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : EIA Buffer  
Codice del prodotto : 25000

#### 1.2. Altri mezzi d'identificazione

Numero(i) di parte : 25000|25111|21014|21328|301276|301277

#### 1.3. Impiego raccomandato della sostanza chimica e restrizioni d'uso

Uso della sostanza/ della miscela : Sostanze chimiche per laboratorio, Ricerca e sviluppo scientifici  
Restrizioni d'uso : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit.

#### 1.4. Dettagli fornitore

##### Fornitore

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

##### Produttore

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.  
T 859-254-1221  
[NEOGEN.com](https://www.NEOGEN.com)

#### 1.5. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione (GHS US)

Non classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### GHS US labelling

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Pericoli associati agli usi noti o ragionevolmente previsti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.4. Pericoli non classificati altrimenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.5. Tossicità acuta ignota

1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale)  
1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale)  
1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Questa miscela non contiene sostanze da segnalare secondo i criteri della sezione 3.2 del HCS

### SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso	: Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Altro consiglio o trattamento medico	: Trattamento sintomatico.
--------------------------------------	----------------------------

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Agenti estinguenti adatti (e inadatti)

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

#### 5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Pericolo d'incendio	: Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

#### 5.3. Dispositivi e precauzioni di protezione specifici per pompieri

Istruzioni per l'estinzione	: Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattene eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.  
Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.  
Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli tecnici adeguati

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.  
Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

#### 8.3. Misure di protezione individuale/dispositivo di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

<b>Protezione delle mani:</b>
Guanti di protezione
<b>Protezione degli occhi:</b>
Occhiali di sicurezza
<b>Protezione della pelle e del corpo:</b>
Usare indumenti protettivi adatti
<b>Protezione respiratoria:</b>
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Colore	: Limpido
Odore	: Inodore Leggero
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20°C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle	: Dati non disponibili

### 9.2. Dati pertinenti relativi alle classi di pericolo fisico (supplementare)

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### EIA Buffer

Tossicità acuta ignota (GHS US)	1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale) 1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale) 1,31% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))
---------------------------------	---

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato  
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato  
Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuno(a) in condizioni normali.  
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Nessuno(a) in condizioni normali.  
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Nessuno(a) in condizioni normali.  
Sintomi/effetti in caso di ingestione : Nessuno(a) in condizioni normali.

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

#### 12.1. Ecotossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### EIA Buffer

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
-----------------------------	-----------------------------

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Altri effetti avversi

Ozono	: Non classificato
Gas fluorurati ad effetto serra	: No

### SEZIONE 13 considerazioni sullo smaltimento

Regolamento regionale sui rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Non riutilizzare i contenitori vuoti.

### SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

In conformità con: DOT / TPM / IMDG / IATA

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU</b>			
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto			
<b>14.2. Designazione ufficiale di trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

### 14.6. Trasporto alla rinfusa

Non applicabile

### 14.7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### DOT

Non regolato

#### TPM

Non regolato

#### IMDG

Non regolato

#### IATA

Non regolato

## SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Regolamenti federali

Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti e classificati come Attivi nell'inventario della Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA) dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti

Questo prodotto o miscela non contiene prodotti tossici in eccesso rispetto alla minima concentrazione applicabile come specificato in 40 CFR §372.38(a) soggetti agli obblighi di segnalazione della sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986 e 40 CFR Part 372.

### 15.2. Regolamenti internazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.3. Regolamenti statali



#### ATTENZIONE:

Questo prodotto può esporvi a Thimerosal, che è riconosciuto nello Stato della California come causa di difetti congeniti o altri danni all'apparato riproduttivo. Per maggiori informazioni, visitate il sito internet [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SEZIONE 16 Altre informazioni

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di revisione : 27/06/2025

Data di pubblicazione : 03/02/2025

Scheda di dati di sicurezza (SDS), USA

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



# Butorphanol Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di pubblicazione: 24/02/2025 Data di revisione: 26/06/2025 Sostituisce la scheda: 24/02/2025 Versione: 2.0

### SEZIONE 1 Identificazione

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Butorphanol Positive Control  
Codice del prodotto : 25320

#### 1.2. Altri mezzi d'identificazione

Numero(i) di parte : 25320

#### 1.3. Impiego raccomandato della sostanza chimica e restrizioni d'uso

Uso della sostanza/ della miscela : Sostanze chimiche per laboratorio, Ricerca e sviluppo scientifici  
Restrizioni d'uso : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit.

#### 1.4. Dettagli fornitore

##### Fornitore

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

##### Produttore

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.  
T 859-254-1221  
[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

#### 1.5. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione (GHS US)

Non classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### GHS US labelling

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Pericoli associati agli usi noti o ragionevolmente previsti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.4. Pericoli non classificati altrimenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.5. Tossicità acuta ignota

100% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale)  
100% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale)  
100% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))

# Butorphanol Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Questa miscela non contiene sostanze da segnalare secondo i criteri della sezione 3.2 del HCS

### SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso	: Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Altro consiglio o trattamento medico	: Trattamento sintomatico.
--------------------------------------	----------------------------

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Agenti estinguenti adatti (e inadatti)

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

#### 5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Pericolo d'incendio	: Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

#### 5.3. Dispositivi e precauzioni di protezione specifici per pompieri

Istruzioni per l'estinzione	: Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

# Butorphanol Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattene eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli tecnici adeguati

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

#### 8.3. Misure di protezione individuale/dispositivo di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

# Butorphanol Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

<b>Protezione delle mani:</b>
Guanti di protezione
<b>Protezione degli occhi:</b>
Occhiali di sicurezza
<b>Protezione della pelle e del corpo:</b>
Usare indumenti protettivi adatti
<b>Protezione respiratoria:</b>
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Limpido
Odore	: Inodore
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20°C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle	: Dati non disponibili

### 9.2. Dati pertinenti relativi alle classi di pericolo fisico (supplementare)

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

# Butorphanol Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato.

#### Butorphanol Positive Control

Tossicità acuta ignota (GHS US)	100% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale) 100% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale) 100% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))
---------------------------------	--

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Nessuno(a) in condizioni normali.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Nessuno(a) in condizioni normali.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Nessuno(a) in condizioni normali.

# Butorphanol Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

#### 12.1. Ecotossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### Butorphanol Positive Control

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
-----------------------------	-----------------------------

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Altri effetti avversi

Ozono	: Non classificato
Gas fluorurati ad effetto serra	: No

### SEZIONE 13 considerazioni sullo smaltimento

Regolamento regionale sui rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Non riutilizzare i contenitori vuoti.

### SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

In conformità con: DOT / TPM / IMDG / IATA

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU</b>			
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto			
<b>14.2. Designazione ufficiale di trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

# Butorphanol Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

### 14.6. Trasporto alla rinfusa

Non applicabile

### 14.7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### DOT

Non regolato

#### TPM

Non regolato

#### IMDG

Non regolato

#### IATA

Non regolato

## SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Regolamenti federali

Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti e classificati come Attivi nell'inventario della Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA) dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti

Questo prodotto o miscela non contiene prodotti tossici in eccesso rispetto alla minima concentrazione applicabile come specificato in 40 CFR §372.38(a) soggetti agli obblighi di segnalazione della sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986 e 40 CFR Part 372.

#### Methanol (67-56-1)

Presente nell'elenco EPA degli inquinanti atmosferici pericolosi (HAP)  
Presente nell'elenco EPA di valutazione della risposta alla dose cronica - Cancerogeni  
Presente nell'elenco EPA di valutazione della risposta alla dose acuta - Limiti di esposizione

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------

### 15.2. Regolamenti internazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.3. Regolamenti statali



#### ATTENZIONE:

Questo prodotto può esporvi a Methanol, che è riconosciuto nello Stato della California come causa di difetti congeniti o altri danni all'apparato riproduttivo. Per maggiori informazioni, visitate il sito internet [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SEZIONE 16 Altre informazioni

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di revisione : 26/06/2025

Data di pubblicazione : 24/02/2025

# Butorphanol Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

---

Scheda di dati di sicurezza (SDS), USA

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

### SEZIONE 1 Identificazione

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Butorphanol-HRP Conjugate  
Codice del prodotto : 21083

#### 1.2. Altri mezzi d'identificazione

Numero(i) di parte : 21083|21084

#### 1.3. Impiego raccomandato della sostanza chimica e restrizioni d'uso

Uso della sostanza/ della miscela : Sostanze chimiche per laboratorio, Ricerca e sviluppo scientifici  
Restrizioni d'uso : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit.

#### 1.4. Dettagli fornitore

##### Fornitore

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

##### Produttore

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.  
T 859-254-1221  
[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

#### 1.5. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione (GHS US)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 3	H402	Nocivo per gli organismi acquatici.

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### GHS US labelling

Pittogrammi di pericoli (GHS US) :



Avvertenza (GHS US) : Pericolo  
Indicazioni di pericolo (GHS US) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato  
H402 - Nocivo per gli organismi acquatici  
Consigli di prudenza (GHS US) : P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol.  
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

# Butorphanol-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezioni oculari, protezioni facciali e protezioni auricolari.  
P284 - Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
P302+P352 - In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua.  
P304+P340 - In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).  
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.  
P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un centro antiveneni o un medico.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P501 - Smaltire il prodotto e/o il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, secondo le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

### 2.3. Pericoli associati agli usi noti o ragionevolmente previsti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.4. Pericoli non classificati altrimenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.5. Tossicità acuta ignota

49,75% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale)

49,75% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale)

49,75% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))

## SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione (GHS US)
Amphotericin B solubilized	Numero CAS: 1397-89-3	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
Gentamicin sulfate	Numero CAS: 1405-41-0	0,5 – 1	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

## SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.  
Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveneni o un medico.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.  
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

# Butorphanol-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso : Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Nessuno(a) in condizioni normali.  
Sintomi/effetti in caso di ingestione : Nessuno(a) in condizioni normali.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Altro consiglio o trattamento medico : Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Agenti estinguenti adatti (e inadatti)

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

### 5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.  
Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 5.3. Dispositivi e precauzioni di protezione specifici per pompieri

Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

#### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

#### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Trattene eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

# Butorphanol-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli tecnici adeguati

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

#### 8.3. Misure di protezione individuale/dispositivo di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

<b>Protezione delle mani:</b>
Guanti di protezione
<b>Protezione degli occhi:</b>
Occhiali di sicurezza
<b>Protezione della pelle e del corpo:</b>
Usare indumenti protettivi adatti
<b>Protezione respiratoria:</b>
[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



# Butorphanol-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Ambrato
Odore	: Inodore
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20°C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle	: Dati non disponibili

#### 9.2. Dati pertinenti relativi alle classi di pericolo fisico (supplementare)

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10 Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

# Butorphanol-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### Butorphanol-HRP Conjugate

Tossicità acuta ignota (GHS US)	49,75% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale) 49,75% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale) 49,75% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))
---------------------------------	--

#### Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (Rat, Literature study, Oral)
------------------	---

#### Gentamicin sulfate (1405-41-0)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
------------------	--

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

#### Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

#### Gentamicin sulfate (1405-41-0)

pH	3,5 – 5,5 (4 %, 20 °C)
----	------------------------

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

#### Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

#### Gentamicin sulfate (1405-41-0)

pH	3,5 – 5,5 (4 %, 20 °C)
----	------------------------

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

#### Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

#### Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

Viscosità cinematica	Not applicable (solid)
----------------------	------------------------

# Butorphanol-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
Gentamicin sulfate (1405-41-0)	
Viscosità cinematica	Not applicable (solid)
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

## SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

### 12.1. Ecotossicità

Ecologia - generale	: Nocivo per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Nocivo per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Butorphanol-HRP Conjugate	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
Persistenza e degradabilità	Not readily biodegradable in water.

Gentamicin sulfate (1405-41-0)	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-2,8 (Estimated value, KOWWIN)
Potenziale di bioaccumulo	Not bioaccumulative.

Gentamicin sulfate (1405-41-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
Tensione superficiale	No data available in the literature
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	7,858 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologia - suolo	Adsorbs into the soil.

Gentamicin sulfate (1405-41-0)	
Tensione superficiale	No data available in the literature
Ecologia - suolo	No (test)data on mobility of the substance available.

# Butorphanol-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### 12.5. Altri effetti avversi

Ozono : Non classificato  
Gas fluorurati ad effetto serra : No

### SEZIONE 13 considerazioni sullo smaltimento

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.  
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Ulteriori indicazioni : Non riutilizzare i contenitori vuoti.

### SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

In conformità con: DOT / TPM / IMDG / IATA

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU</b>			
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto			
<b>14.2. Designazione ufficiale di trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

### 14.6. Trasporto alla rinfusa

Non applicabile

### 14.7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**DOT**  
Non regolato

**TPM**  
Non regolato

**IMDG**  
Non regolato

**IATA**  
Non regolato

# Butorphanol-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

### SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Regolamenti federali

Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti e classificati come Attivi nell'inventario della Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA) dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti, ad eccezione di:

Amphotericin B solubilized	Numero CAS 1397-89-3	1 – 5%
Gentamicin sulfate	Numero CAS 1405-41-0	0,5 – 1%

Questo prodotto o miscela non contiene prodotti tossici in eccesso rispetto alla minima concentrazione applicabile come specificato in 40 CFR §372.38(a) soggetti agli obblighi di segnalazione della sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986 e 40 CFR Part 372.

#### Methanol (67-56-1)

Presente nell'elenco EPA degli inquinanti atmosferici pericolosi (HAP)  
Presente nell'elenco EPA di valutazione della risposta alla dose cronica - Cancerogeni  
Presente nell'elenco EPA di valutazione della risposta alla dose acuta - Limiti di esposizione

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------


#### Sodium phosphate, dibasic (7558-79-4)

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------

#### 15.2. Regolamenti internazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.3. Regolamenti statali

 **ATTENZIONE:** Questo prodotto può esporvi a Methanol, che è riconosciuto nello Stato della California come causa di difetti congeniti o altri danni all'apparato riproduttivo. Per maggiori informazioni, visitate il sito internet [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### SEZIONE 16 Altre informazioni

secondo il 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Data di pubblicazione : 24/02/2025

Full text of hazard classes and H-statements	
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H402	Nocivo per gli organismi acquatici

Scheda di dati di sicurezza (SDS), USA

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.