



# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Forensic ELISA Kit

Prodotto del kit

## Identificazione del kit

Nome del prodotto : Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Forensic ELISA Kit  
Codice del prodotto : 133915  
Numero(i) di parte : 133915/133919

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

### Supplier

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

### Manufacturer

Neogen Corporation  
944 Nandino  
40511 Lexington, Kentucky  
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  |
| Acid Stop Solution                                      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 1A, H350 |
| Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate    | Skin Sens. 1, H317  |
| Negative Control (LS)                                   | Non classificato  |
| 10X Wash Buffer   | Non classificato  |
| EIA Buffer  | Non classificato  |
| Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Positive Control | Non classificato  |

## Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Forensic ELISA Kit

Kit Scheda informativa di sicurezza (SIS)

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN             | RID             |
|---|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |              |              |                 |                 |

## Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Non applicabile

### Trasporto via mare

Non regolato

### Trasporto aereo

Non regolato

### Trasporto fluviale

Non applicabile

### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

## Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile



# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/07/2025 Data di revisione: 29/08/2025 Sostituisce la versione di: 01/07/2025 Versione: 2.0

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Forma del prodotto        | : Miscela   |
| Denominazione commerciale | : K-Blue® Advanced TMB Substrate  |
| Codice del prodotto       | : 21266   |
| Tipo di prodotto          | : Life Sciences -- [Life Sciences]  |
| Numero(i) di parte        | : 21266 27090 319175 319176 319177 319257 319251 319207 319206 319212 319170-W 319171 319174-W 319189 319191 319199 319202 319210-L |

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

##### Usi identificati pertinenti

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Uso della sostanza/ della miscela | : Sostanze chimiche per laboratorio<br>Ricerca e sviluppo scientifici |
|-----------------------------------|---|

##### Usi sconsigliati

|                   |  |
|-------------------|--|
| Restrizioni d'uso | : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit. |
|-------------------|--|

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

##### Produttore

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |  |
|---------------------|--|
| Numero di emergenza | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>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 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità per la riproduzione, categoria 1B H360  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può nuocere alla fertilità o al feto.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Contiene : 2-Pyrrolidinone

Indicazioni di pericolo (CLP) : H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto.  
Consigli di prudenza (CLP) : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

viso/proteggere l'udito.

P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente  |                            |
|---|----------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | 2-Pyrrolidinone (616-45-5) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | 2-Pyrrolidinone (616-45-5) |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto  | %               | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|-----------------|--|
| 2-Pyrrolidinone   | Numero CAS: 616-45-5<br>Numero CE: 210-483-1                               | $\geq 5 - < 10$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 1B, H360   |
| Triethyltetramine<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (EE, LT, PL, RO, SE, IS, NO) | Numero CAS: 112-24-3<br>Numero CE: 203-950-6<br>N. indice CE: 612-059-00-5 | $< 0,1$         | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
| 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 antiveneni 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, sia acuti che 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. |

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

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 speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere 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.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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.
- 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.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

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



##### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

##### Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

##### Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

##### Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido                  |
| Colore  | : Limpido. azzurro chiaro. |
| Odore   | : Caratteristico.          |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile          |
| Punto di fusione  | : Non applicabile          |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile          |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile          |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile.        |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile          |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile          |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile          |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile          |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile          |
| pH  | : 3,1 – 3,5                |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile          |
| Solubilità  | : Solubile in acqua.       |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile          |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile          |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile          |
| Densità   | : Non disponibile          |
| Densità relativa  | : Non disponibile          |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile          |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile          |

#### 9.2. Altre informazioni

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|-------------------------|---|

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| 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)) |
| DL50 cutaneo coniglio      | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |

| Triethyltetramine (112-24-3) |   |
|------------------------------|---|
| DL50 orale ratto             | 1716 mg/kg di peso corporeo (BASF test, Rat, Experimental value, Oral)      |
| LD50 orale                   | 2500 mg/kg  |
| DL50 cutaneo coniglio        | 1465 mg/kg di peso corporeo (BASF test, Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| LD50 cutanea                 | 550 mg/kg   |

|  |  |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: 3,1 – 3,5 |
|--|--|

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

| Triethyltetramine (112-24-3) |                 |
|------------------------------|-----------------|
| pH                           | 10 (1 %, 20 °C) |

|   |  |
|---|--|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: 3,1 – 3,5 |
|---|--|

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

| Triethyltetramine (112-24-3) |                 |
|------------------------------|-----------------|
| pH                           | 10 (1 %, 20 °C) |

|  |   |
|--|---|
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|--|---|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|--------------------------------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Cancerogenicità | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|-----------------|---|

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

|   |   |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|--|---|

| 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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|---------------------------------|---|

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

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Triethyltetramine (112-24-3)

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Viscosità cinematica | No data available in the literature |
|----------------------|-------------------------------------|

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| 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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |

### 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) |
| 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)                    |

### Triethyltetramine (112-24-3)

|                      |  |
|----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]     | 495 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Fresh water, Literature study)                  |
| CE50 - Crostacei [1] | 31,1 mg/l (Equivalent or similar to OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Literature study) |
| ErC50 alghe          | 27 mg/l  |
| NOEC cronico alghe   | 0,468 mg/l   |

### 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 |

#### Triethyltetramine (112-24-3)

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Not readily biodegradable in water. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 2-Pyrrolidinone (616-45-5)

|                 |   |
|-----------------|---|
| BCF - Pesci [1] | 3,16 l/kg (BCFBAF v3.00, Fresh water, Calculated value) |
|-----------------|---|

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| 2-Pyrrolidinone (616-45-5)                              |  |
|---|--|
| 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).   |

| Triethyltetramine (112-24-3)                            |                                 |
|---|---------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -2,65 (Estimated value, KOWWIN) |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Not bioaccumulative.            |

### 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.   |

| Triethyltetramine (112-24-3)  |  |
|---|--|
| Tensione superficiale   | No data available in the literature                  |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 1,885 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ecologia - suolo  | Highly mobile in soil.                               |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente  |                            |
|---|----------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | 2-Pyrrolidinone (616-45-5) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | 2-Pyrrolidinone (616-45-5) |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| 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.   |
| Codice HP  | : HP10 - "Tossico per la riproduzione": rifiuto che ha effetti nocivi sulla funzione sessuale e sulla fertilità degli uomini e delle donne adulti, nonché sullo sviluppo della progenie |

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN             | RID             |
|---|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |              |              |                 |                 |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ACGIH                      | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)  |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| CSA                        | Valutazione della sicurezza chimica   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| ED                         | Interferente endocrino  |
| EN                         | Standard Europeo  |
| CER                        | Catalogo europeo dei rifiuti  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio   |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| Log Kow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                  |
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                  |
| MAK                        | maximum workplace concentration  |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                        |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                  |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                   |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato   |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici               |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                      |
| OSHA                       | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro                  |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                          |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                              |
| DPI                        | Dispositivi di protezione individuale                                    |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                     |
| TF                         | Funzione tecnica   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                     |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| TWA                        | Limite medio pesato nel tempo  |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                |
| UFI                        | Identificatore unico di formula  |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (per via cutanea)                          | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3                      |
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                        |
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 |
| Eye Dam. 1  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1              |
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2              |
| Repr. 1B  | Tossicità per la riproduzione, categoria 1B                         |
| Skin Corr. 1B   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B      |
| Skin Sens. 1  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                              |
| H302  | Nocivo se ingerito.   |
| H311  | Tossico per contatto con la pelle.                                  |
| H314  | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.              |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                       |
| H318  | Provoca gravi lesioni oculari.                                      |

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |  |
|---|--|
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.                               |
| H360  | Può nuocere alla fertilità o al feto.                            |
| H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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 della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Forma del prodotto        | : Miscela                          |
| Denominazione commerciale | : Negative Control                 |
| Codice del prodotto       | : 25008                            |
| Tipo di prodotto          | : Life Sciences -- [Life Sciences] |
| Numero(i) di parte        | : 25008                            |

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

##### Usi identificati pertinenti

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Uso della sostanza/ della miscela | : Ricerca e sviluppo scientifici<br>Sostanze chimiche per laboratorio |
|-----------------------------------|---|

##### Usi sconsigliati

|                   |  |
|-------------------|--|
| Restrizioni d'uso | : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit. |
|-------------------|--|

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |  |
|---------------------|--|
| Numero di emergenza | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>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 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'Allegato II del REACH

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

|  |   |
|--|---|
| 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, sia acuti che 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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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 speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|  |   |
|--|---|
| 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. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|   |   |
|---|---|
| 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. |
|------------------------------|---|

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere 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.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

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



# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stato fisico  | : Liquido            |
| Colore  | : Limpido. Incolore. |
| Aspetto   | : Liquido.           |
| Odore   | : Inodore. Leggero.  |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile    |
| Punto di fusione  | : Non applicabile    |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile    |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile    |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile.  |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile    |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile    |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile    |
| pH  | : Non disponibile    |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile    |
| Solubilità  | : Solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile    |
| Densità   | : Non disponibile    |
| Densità relativa  | : Non disponibile    |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile    |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile    |

### 9.2. Altre informazioni

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.

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|  |   |
|--|---|
| Tossicità acuta (orale)  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| 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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| 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: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN             | RID             |
|---|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |              |              |                 |                 |

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ACGIH                      | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)  |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| CSA                        | Valutazione della sicurezza chimica   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| ED                         | Interferente endocrino  |
| EN                         | Standard Europeo  |
| CER                        | Catalogo europeo dei rifiuti  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio   |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |
| Log Kow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)   |
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)   |
| MAK                        | maximum workplace concentration   |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati   |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati   |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati  |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato  |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale   |
| OSHA                       | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro   |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica   |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti   |
| DPI                        | Dispositivi di protezione individuale   |

# Negative Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                     |
| TF                         | Funzione tecnica   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                     |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| TWA                        | Limite medio pesato nel tempo  |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                |
| UFI                        | Identificatore unico di formula  |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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 della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Forma del prodotto        | : Miscela                          |
| Denominazione commerciale | : 10X Wash Buffer                  |
| Codice del prodotto       | : 25001                            |
| Tipo di prodotto          | : Life Sciences -- [Life Sciences] |
| Numero(i) di parte        | : 25001 25112 27038 301176 301177  |

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

##### Usi identificati pertinenti

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Uso della sostanza/ della miscela | : Sostanze chimiche per laboratorio<br>Ricerca e sviluppo scientifici |
|-----------------------------------|---|

##### Usi sconsigliati

|                   |  |
|-------------------|--|
| Restrizioni d'uso | : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit. |
|-------------------|--|

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |  |
|---------------------|--|
| Numero di emergenza | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>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 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'Allegato II del REACH

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

|  |   |
|--|---|
| 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, sia acuti che 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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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 speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|  |   |
|--|---|
| 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. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|   |   |
|---|---|
| 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. |
|------------------------------|---|

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere 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.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

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



# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stato fisico  | : Liquido            |
| Colore  | : Limpido. Incolore. |
| Aspetto   | : Liquido.           |
| Odore   | : Inodore. Leggero.  |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile    |
| Punto di fusione  | : Non applicabile    |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile    |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile    |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile.  |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile    |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile    |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile    |
| pH  | : Non disponibile    |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile    |
| Solubilità  | : Solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile    |
| Densità   | : Non disponibile    |
| Densità relativa  | : Non disponibile    |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile    |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile    |

### 9.2. Altre informazioni

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.

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|  |   |
|--|---|
| Tossicità acuta (orale)  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| 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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| 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: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN             | RID             |
|---|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |              |              |                 |                 |

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ACGIH                      | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)  |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| CSA                        | Valutazione della sicurezza chimica   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| ED                         | Interferente endocrino  |
| EN                         | Standard Europeo  |
| CER                        | Catalogo europeo dei rifiuti  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio   |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |
| Log Kow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)   |
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)   |
| MAK                        | maximum workplace concentration   |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati   |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati   |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati  |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato  |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale   |
| OSHA                       | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro   |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica   |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti   |
| DPI                        | Dispositivi di protezione individuale   |

# 10X Wash Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                     |
| TF                         | Funzione tecnica   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                     |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| TWA                        | Limite medio pesato nel tempo  |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                |
| UFI                        | Identificatore unico di formula  |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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 della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Forma del prodotto        | : Miscela                               |
| Denominazione commerciale | : EIA Buffer                            |
| Codice del prodotto       | : 25000                                 |
| Tipo di prodotto          | : Life Sciences -- [Life Sciences]      |
| Numero(i) di parte        | : 25000 25111 21014 21328 301276 301277 |

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

##### Usi identificati pertinenti

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Uso della sostanza/ della miscela | : Sostanze chimiche per laboratorio<br>Ricerca e sviluppo scientifici |
|-----------------------------------|---|

##### Usi sconsigliati

|                   |  |
|-------------------|--|
| Restrizioni d'uso | : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit. |
|-------------------|--|

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |  |
|---------------------|--|
| Numero di emergenza | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>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 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'Allegato II del REACH

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

|  |   |
|--|---|
| 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, sia acuti che 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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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 speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|  |   |
|--|---|
| 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. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|   |   |
|---|---|
| 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. |
|------------------------------|---|

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere 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.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

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



# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stato fisico  | : Liquido            |
| Colore  | : Limpido.           |
| Aspetto   | : Liquido.           |
| Odore   | : Inodore. Leggero.  |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile    |
| Punto di fusione  | : Non applicabile    |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile    |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile    |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile.  |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile    |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile    |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile    |
| pH  | : Non disponibile    |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile    |
| Solubilità  | : Solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile    |
| Densità   | : Non disponibile    |
| Densità relativa  | : Non disponibile    |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile    |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile    |

### 9.2. Altre informazioni

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.

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|  |   |
|--|---|
| Tossicità acuta (orale)  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| 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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| 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: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                      |              |              |              |              |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |              |              |              |              |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>     |              |              |              |              |
| Non regolato   | 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 | Non regolato |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                        |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                     |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile               |              |              |              |              |

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ACGIH                      | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)  |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| CSA                        | Valutazione della sicurezza chimica   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| ED                         | Interferente endocrino  |
| EN                         | Standard Europeo  |
| CER                        | Catalogo europeo dei rifiuti  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio   |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |
| Log Kow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)   |
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)   |
| MAK                        | maximum workplace concentration   |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati   |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati   |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati  |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato  |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale   |
| OSHA                       | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro   |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica   |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti   |
| DPI                        | Dispositivi di protezione individuale   |

# EIA Buffer

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                     |
| TF                         | Funzione tecnica   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                     |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| TWA                        | Limite medio pesato nel tempo  |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                |
| UFI                        | Identificatore unico di formula  |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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 della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Forma del prodotto        | : Miscela                               |
| Denominazione commerciale | : Acid Stop Solution                    |
| Codice del prodotto       | : 21336                                 |
| Tipo di prodotto          | : Life Sciences -- [Life Sciences]      |
| Numero(i) di parte        | : 21336 27044 27045 27046 301576 301577 |

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

##### Usi identificati pertinenti

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Uso della sostanza/ della miscela | : Sostanze chimiche per laboratorio<br>Ricerca e sviluppo scientifici |
|-----------------------------------|---|

##### Usi sconsigliati

|                   |  |
|-------------------|--|
| Restrizioni d'uso | : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit. |
|-------------------|--|

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |  |
|---------------------|--|
| Numero di emergenza | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>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 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                    | H315 |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2         | H319 |
| Cancerogenicità, categoria 1A                                  | H350 |
| Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16 |      |

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare il cancro. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Avvertenza (CLP) | : Pericolo      |
| Contiene         | : Sulfuric acid |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H315 - Provoca irritazione cutanea.<br>H319 - Provoca grave irritazione oculare.<br>H350 - Può provocare il cancro. |
|-------------------------------|---|

# Acid Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Consigli di prudenza (CLP) | : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.<br>P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.<br>P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.<br>P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.<br>P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).<br>P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
|----------------------------|--|

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente  |                           |
|---|---------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Sulfuric acid (7664-93-9) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | Sulfuric acid (7664-93-9) |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto   | %              | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|----------------|---|
| Sulfuric acid<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR);<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 7664-93-9<br>Numero CE: 231-639-5<br>N. indice CE: 016-020-00-8 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia), H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Carc. 1A, H350<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Limiti di concentrazione specifici: |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Nome                                | Identificatore del prodotto   | Limiti di concentrazione specifici (%)   |
| Sulfuric acid                       | Numero CAS: 7664-93-9<br>Numero CE: 231-639-5<br>N. indice CE: 016-020-00-8 | ( $5 \leq C < 15$ ) Skin Irrit. 2; H315<br>( $5 \leq C < 15$ ) Eye Irrit. 2; H319<br>( $15 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1A; H314 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
| 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. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |

# Acid Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| 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, sia acuti che ritardati

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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 speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|  |   |
|--|---|
| 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. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|   |   |
|---|---|
| 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.   |

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Metodi per il contenimento | : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere 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. |
|----------------------------|--|

# Acid Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

- 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.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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. Adottare tutte le misure tecniche necessarie per evitare o ridurre al minimo il rilascio del prodotto sul posto di lavoro. Limitare le quantità di prodotto al minimo necessario alla manipolazione e limitare il numero di lavoratori esposti. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Indossare un dispositivo di protezione individuale. I pavimenti, le pareti e le altre superfici nella zona di pericolo devono essere pulite periodicamente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Misure di igiene : Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. 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 : Conservare sotto chiave.
- Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Sulfuric acid (7664-93-9)   |   |
|---|---|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |   |
| Nome locale   | Sulphuric acid (mist)   |
| IOEL TWA  | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU                                  |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale               |   |
| Nome locale   | Acido solforico (nebulizzazione)                                  |
| OEL TWA   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135 |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

# Acid Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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



#### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

##### Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

##### Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

##### Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stato fisico  | : Liquido            |
| Colore  | : Limpido.           |
| Aspetto   | : Liquido.           |
| Odore   | : Inodore.           |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile    |
| Punto di fusione  | : Non applicabile    |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile    |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile    |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile.  |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile    |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile    |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile    |
| pH  | : Non disponibile    |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile    |
| Solubilità  | : Solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile    |
| Densità   | : Non disponibile    |
| Densità relativa  | : Non disponibile    |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile    |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile    |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Acid Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| Sulfuric acid (7664-93-9)                |   |
|--|---|
| DL50 orale ratto                         | 2140 mg/kg di peso corporeo (Rat, Experimental value, Oral, 14 day(s))                |
| LD50 orale                               | 2140 mg/kg  |
| CL50 Inalazione - Ratto                  | 0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 0,375 mg/l/4h   |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)         | 0,375 mg/l/4h   |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

| Sulfuric acid (7664-93-9) |                  |
|---------------------------|------------------|
| pH                        | 0,3 Source: HSDB |

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

| Sulfuric acid (7664-93-9) |                  |
|---------------------------|------------------|
| pH                        | 0,3 Source: HSDB |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Può provocare il cancro.

| Sulfuric acid (7664-93-9) |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Gruppo IARC               | 1 - Cancerogeno per l'uomo |

# Acid Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### Sulfuric acid (7664-93-9)

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Viscosità cinematica | 12,228 mm <sup>2</sup> /s |
|----------------------|---------------------------|

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| 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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |

### Sulfuric acid (7664-93-9)

|                        |  |
|------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]       | 16 – 28 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| ErC50 alghe            | > 100 mg/l   |
| NOEC (cronico)         | 0,15 mg/l Test organisms (species): other:   |
| NOEC cronico pesce     | 0,025 mg/l   |
| NOEC cronico crostaceo | 0,15 mg/l  |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Acid Stop Solution

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

#### Sulfuric acid (7664-93-9)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradability: not applicable. |
| DBO (%ThOD)                 | Not applicable                    |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Sulfuric acid (7664-93-9)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -2,2 (Estimated value) |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Not bioaccumulative.   |

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Sulfuric acid (7664-93-9)

|                  |   |
|------------------|---|
| Ecologia - suolo | No (test)data on mobility of the substance available. |
|------------------|---|

# Acid Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente  |                           |
|---|---------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Sulfuric acid (7664-93-9) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | Sulfuric acid (7664-93-9) |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |  |
|--|--|
| 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.  |
| Codice HP  | : HP6 - "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione.<br>HP7 - "Cancerogeno": rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza.<br>HP4 - "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.<br>HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali. |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN             | RID             |
|---|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |              |              |                 |                 |

# Acid Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### ALLEGATO I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI

Elenco delle sostanze che non sono messe a disposizione, introdotte, detenute o usate dai privati, sia da sole o in miscele o sostanze che contengano tali sostanze, a meno che le concentrazioni siano pari o inferiori ai valori limite indicati nella colonna 2, e per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

# Acid Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome            | Numero CAS | Valore limite | Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3 | Codice della nomenclatura combinata (NC) dei composti di costituzione chimica definita presentati isolatamente, contemplati alla nota 1 del capitolo 28 o 29 della NC | Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC |
|-----------------|------------|---------------|---|---|--|
| Acido solforico | 7664-93-9  | 15            | 40 % w/w  | ex 2807 00 00   | ex 3824 99 96  |

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

| Nome            | Designazione NC | Numero CAS | Codice CN  | Categoria, Sottocategoria | Soglia | Allegato   |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------------------------|--------|------------|
| Acido solforico |                 | 7664-93-9  | 2807 00 00 | Categoria 3               |        | Allegato I |

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ACGIH                      | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)  |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| CSA                        | Valutazione della sicurezza chimica   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| ED                         | Interferente endocrino  |
| EN                         | Standard Europeo  |
| CER                        | Catalogo europeo dei rifiuti  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |

# Acid Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                       |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                      |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                        |
| Log Kow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                      |
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                      |
| MAK                        | maximum workplace concentration  |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                            |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                      |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                       |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato   |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                   |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale  |
| OSHA                       | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro                      |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                              |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                  |
| DPI                        | Dispositivi di protezione individuale  |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia     |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue   |
| TF                         | Funzione tecnica   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)   |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| TWA                        | Limite medio pesato nel tempo  |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                    |
| UFI                        | Identificatore unico di formula  |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia)          | Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2       |
| Aquatic Chronic 1                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 |
| Carc. 1A  | Cancerogenicità, categoria 1A                                       |
| Eye Dam. 1  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1              |
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2              |
| Skin Corr. 1  | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1                         |
| Skin Corr. 1A   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A      |
| Skin Irrit. 2   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                         |
| H314  | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.              |

# Acid Stop Solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |  |
|---|--|
| H315  | Provoca irritazione cutanea.   |
| H318  | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H330  | Letale se inalato.   |
| H350  | Può provocare il cancro.   |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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.



# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 09/07/2025 Versione: 1.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Positive Control  
Codice del prodotto : no ID#  
Tipo di prodotto : Life Sciences -- [Life Sciences]

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

##### Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Sostanze chimiche per laboratorio  
Ricerca e sviluppo scientifici

##### Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit.

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

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

#### 1.4. 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 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'Allegato II del REACH

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

|  |   |
|--|---|
| 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, sia acuti che 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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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 speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|  |   |
|--|---|
| 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. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|   |   |
|---|---|
| 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. |
|------------------------------|---|

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere 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.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

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



# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stato fisico  | : Liquido            |
| Colore  | : Limpido.           |
| Odore   | : Inodore.           |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile    |
| Punto di fusione  | : Non applicabile    |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile    |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile    |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile.  |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile    |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile    |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile    |
| pH  | : Non disponibile    |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile    |
| Solubilità  | : Solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile    |
| Densità   | : Non disponibile    |
| Densità relativa  | : Non disponibile    |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile    |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile    |

### 9.2. Altre informazioni

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.

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|  |   |
|--|---|
| Tossicità acuta (orale)  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| 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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) 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. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| 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: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN             | RID             |
|---|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |              |              |                 |                 |

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ACGIH                      | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)  |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| CSA                        | Valutazione della sicurezza chimica   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| ED                         | Interferente endocrino  |
| EN                         | Standard Europeo  |
| CER                        | Catalogo europeo dei rifiuti  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio   |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |
| Log Kow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)   |
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)   |
| MAK                        | maximum workplace concentration   |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati   |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati   |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati  |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato  |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale   |
| OSHA                       | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro   |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica   |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti   |
| DPI                        | Dispositivi di protezione individuale   |

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11) Positive Control

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                     |
| TF                         | Funzione tecnica   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                     |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| TWA                        | Limite medio pesato nel tempo  |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                |
| UFI                        | Identificatore unico di formula  |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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 della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                     |  |
|---------------------|--|
| Forma del prodotto  | : Miscela  |
| Nome del prodotto   | : Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate |
| Codice del prodotto | : 21455  |
| Tipo di prodotto    | : Life Sciences -- [Life Sciences]                     |
| Numero(i) di parte  | : 21455  |

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

##### Usi identificati pertinenti

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Uso della sostanza/ della miscela | : Sostanze chimiche per laboratorio<br>Ricerca e sviluppo scientifici |
|-----------------------------------|---|

##### Usi sconsigliati

|                   |  |
|-------------------|--|
| Restrizioni d'uso | : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit. |
|-------------------|--|

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |  |
|---------------------|--|
| Numero di emergenza | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>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 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione  
Contiene : Proprietary Enzyme

Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Consigli di prudenza (CLP) : P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

viso/proteggere l'udito.

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.

P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

| Componente   |                    |
|--|--------------------|
| Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione | Proprietary Enzyme |

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

| Nome               | Identificatore del prodotto | %                | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------|-----------------------------|------------------|--|
| Proprietary Enzyme | -                           | $\geq 15 - < 25$ | Skin Sens. 1, H317   |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |  |
|--|--|
| 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. 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 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, sia acuti che ritardati

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

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

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 speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere 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.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

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



##### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

##### Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

##### Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

##### Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stato fisico  | : Liquido            |
| Colore  | : Giallo chiaro.     |
| Odore   | : Inodore.           |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile    |
| Punto di fusione  | : Non applicabile    |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile    |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile    |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile.  |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile    |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile    |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile    |
| pH  | : Non disponibile    |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile    |
| Solubilità  | : Solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile    |
| Densità   | : Non disponibile    |
| Densità relativa  | : Non disponibile    |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile    |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile    |

#### 9.2. Altre informazioni

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|-------------------------|---|

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| Tossicità acuta (cutanea)  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Può provocare una reazione allergica cutanea.   |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| 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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate

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

#### Proprietary Enzyme

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 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. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |  |
|--|--|
| 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.  |
| Codice HP  | : HP13 - "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori. |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN             | RID             |
|---|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |              |              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non regolato | Non regolato | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |              |              |                 |                 |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi:

|            |   |
|------------|---|
| ACGIH      | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  |
| ADN        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| ADR        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| STA        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV        | Valore limite biologico   |
| BOD        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service)  |
| CLP        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| CSA        | Valutazione della sicurezza chimica   |
| DMEL       | Livello derivato con effetti minimi   |

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto   |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)   |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace  |
| ED                         | Interferente endocrino   |
| EN                         | Standard Europeo   |
| CER                        | Catalogo europeo dei rifiuti   |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                             |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                              |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                       |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                      |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                        |
| Log Kow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                      |
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                      |
| MAK                        | maximum workplace concentration  |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                            |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                      |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                       |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato   |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                   |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale  |
| OSHA                       | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro                      |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                              |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                  |
| DPI                        | Dispositivi di protezione individuale  |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia     |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue   |
| TF                         | Funzione tecnica   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)   |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| TWA                        | Limite medio pesato nel tempo  |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                    |
| UFI                        | Identificatore unico di formula  |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Skin Sens. 1  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1        |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea. |

# Synthetic Cannabinoids (UR-144/XLR-11)-HRP Conjugate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

---

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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.