

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N**

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 1 di 12

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Analisi delle acque

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

Ditta: HACH LANGE GmbH  
Indirizzo: Willstätterstr. 11  
Città: D-40549 Düsseldorf  
Telefono: +49 (0)211 5288-383  
E-Mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.  
Via Rossini, 1 / A  
I - 20020 LAINATE (MI)  
Tel. +39 02 93 575 400 \* +39 02 93 575 401  
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

02 66 10 10 29

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli: Met. Corr. 1

Gas infiammabile: Flam. Gas 2

Tossicità acuta: Acute Tox. 1

Tossicità acuta: Acute Tox. 2

Tossicità acuta: Acute Tox. 3

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Tossicità per la riproduzione: Repr. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 1

Indicazioni di pericolo:

Può essere corrosivo per i metalli.

Gas infiammabile.

Letale per contatto con la pelle.

Letale se inalato.

Tossico se ingerito.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 2 di 12

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Mercurio nitrato

Acido nitrico ... %

##### Avvertenza:

Pericolo

##### Pittogrammi:



##### Indicazioni di pericolo

|           |   |
|-----------|---|
| H290      | Può essere corrosivo per i metalli.   |
| H310+H330 | Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione.                      |
| H301      | Tossico se ingerito.  |
| H314      | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                        |
| H361      | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.                               |
| H373      | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H410      | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |

##### Consigli di prudenza

|                |  |
|----------------|--|
| P201           | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.   |
| P280           | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  |
| P264           | Lavare accuratamente dopo l'uso.   |
| P270           | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  |
| P262           | Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.   |
| P260           | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  |
| P304+P340      | IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                                   |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.                    |
| P301+P310      | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.   |

##### Ulteriori suggerimenti

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

#### 2.3. Altri pericoli

Un pericolo ambientale con può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N**

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 3 di 12

**Componenti pericolosi**

| N. CAS    | Nome chimico   |              |          | Quantità |
|-----------|--|--------------|----------|----------|
|           | N. CE  | N. indice    | N. REACH |          |
|           | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |              |          |          |
| 7732-18-5 | Acque  |              |          | 70-80 %  |
|           | 231-791-2  |              |          |          |
|           |  |              |          |          |
| 7783-34-8 | Mercurio nitrato   |              |          | 15-25 %  |
|           | 233-152-3  | 080-002-00-6 |          |          |
|           | Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H310 H330 H300 H373 H400 H410 |              |          |          |
| 7697-37-2 | Acido nitrico ... %  |              |          | 1-10 %   |
|           | 231-714-2  | 007-004-00-1 |          |          |
|           | Ox. Liq. 2, Skin Corr. 1A; H272 H314 EUH071  |              |          |          |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta. Consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Chiamare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

**In seguito ad ingestione**

Provocare il vomito, ma solo se l'infortunato è perfettamente cosciente. Chiamare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

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

Irritazione e corrosione, Mancanza di respiro, Spasmo.

Nausea, Vomito, Diarrea

Organi bersaglio: Fegato, Rene

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

Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Polvere asciutta, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Agente schiumogeno

**Mezzi di estinzione non idonei**

Nessuna limitazione

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

Agenti ossidanti (forti)- Può provocare l'accensione di materie combustibili.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 4 di 12

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

La combustione può provocare esalazioni di: Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio, MERCURIO

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

Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

In presenza di polvere respirabile e/o fumi, utilizzare un respiratore autonomo e indumenti protettivi ermetici alla polvere.

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.

#### **Ulteriori dati**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

Non respirare vapori/nebbia/gas.

Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

Asciugare con materiale assorbente inerte.

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

13. Considerazioni sullo smaltimento

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Non respirare i vapori e le polveri.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da sostanze combustibili.

##### **Ulteriori dati**

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Evitare il contatto con gli occhi.

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

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

##### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conservare insieme a Agenti ossidanti Non conservare insieme a Basi, Agenti ossidanti

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

#### **7.3. Usi finali particolari**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N**

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 5 di 12

Reagente per analisi

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS    | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria     | Provenienza |
|-----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 7697-37-2 | Acido nitrico            | -   | -                 |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
|           |                          | 1   | 2,6               |                     | Breve termine | D.lgs.81/08 |

**Altre informazioni sugli valori limite**

Non conosciuti.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Prassi generale di igiene industriale.

Assicurarsi che le fontane per lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano localizzate vicino all'area di lavoro.

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione con schermi laterali

**Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. In pieno contatto materiale per guanti viton spessore per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Contato con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,20 mm tempo di penetrazione >30 Min.

Consultare il vostro fornitore se il materiale è da usarsi per applicazioni speciali ad esempio nell'industria alimentare o nel settore dell'igiene, o in utilizzi medici o chirurgici.

**Protezione della pelle**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi.

Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

**Protezione respiratoria**

Fornire areazione adeguata. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N**

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 6 di 12

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Stato fisico:        | liquido                 |
| Colore:              | incolore, giallo chiaro |
| Odore:               | inodore                 |
| Valore pH (a 20 °C): | 0,6                     |

**Cambiamenti in stato fisico**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Punto di fusione:  | non applicabile         |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | nessun dato disponibile |
| Punto di sublimazione:                                     | non applicabile         |
| Punto di ammorbidimento:                                   | nessun dato disponibile |
| Punto di scorrimento:                                      | nessun dato disponibile |
| :  | nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità:                                   | nessun dato disponibile |
| Alimenta la combustione:                                   | Nessun dato disponibile |

**Infiammabilità**

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Solido: | nessun dato disponibile |
| Gas:    | nessun dato disponibile |

**Proprieta' esplosive**

nessun dato disponibile

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | non applicabile         |
| Superiore Limiti di esplosività: | non applicabile         |
| Temperatura di accensione:       | nessun dato disponibile |

**Temperatura di autoaccensione**

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Solido: | nessun dato disponibile |
| Gas:    | nessun dato disponibile |

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

nessun dato disponibile

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Pressione vapore:            | nessun dato disponibile |
| Pressione vapore:            | nessun dato disponibile |
| Densità (a 20 °C):           | 1,034 g/cm <sup>3</sup> |
| Densità apparente:           | non applicabile         |
| Idrosolubilità:<br>(a 20 °C) | solubile                |

**Solubilità in altri solventi**

nessun dato disponibile

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Coefficiente di ripartizione: | nessun dato disponibile |
| Viscosità / dinamico:         | nessun dato disponibile |
| Viscosità / cinematica:       | nessun dato disponibile |
| Tempo di scorrimento:         | nessun dato disponibile |
| Densità di vapore:            | nessun dato disponibile |
| Velocità di evaporazione:     | nessun dato disponibile |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N**

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 7 di 12

Test di separazione di solventi: nessun dato disponibile  
 Solvente: nessun dato disponibile

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: nessun dato disponibile  
 nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**
**10.1. Reattività**

Pericolo di reattività: Agenti ossidanti

**10.2. Stabilità chimica**

Sensibilità alla luce, Sensibilità termica

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reagisce con le seguenti sostanze:

Alcoli  
 Basi  
 Agenti ossidanti

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore, fiamme e scintille.  
 Temperature estreme e luce diretta del sole.

**10.5. Materiali incompatibili**

tessuto, Materie organiche,

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

 Il calore può liberare gas pericolosi. (MERCURIO, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio, ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>))

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

**Tossicità acuta**

H310 + H330 - Mortale a contatto con la pelle o per inalazione.  
 Tossico per ingestione.

**ATEmix calcolato**

ATE (per via orale) 146,9 mg/kg; ATE (dermico) 28,2 mg/kg; ATE (per inalazione vapore) 2,82 mg/l; ATE (per inalazione aerosol) 0,282 mg/l

| N. CAS    | Nome chimico           |               |        |       |        |
|-----------|------------------------|---------------|--------|-------|--------|
|           | Via di esposizione     | Dosi          | Specie | Fonte | Metodo |
| 7783-34-8 | Mercurio nitrato       |               |        |       |        |
|           | per via orale          | DL50 26 mg/kg | ratto  |       |        |
|           | dermico                | ATE 5 mg/kg   |        |       |        |
|           | per inalazione vapore  | ATE 0,5 mg/l  |        |       |        |
|           | per inalazione aerosol | ATE 0,05 mg/l |        |       |        |

**Irritazione e corrosività**

Il prodotto causa bruciori agli occhi, alla pelle e alle mucose.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N**

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 8 di 12

**Effetti sensibilizzanti**

Nessun effetto conosciuto.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Mercurio nitrato:

DL50/cutanea/su ratto = 45 mg/kg

DL50/orale/su ratto = 26 mg/kg

**Ulteriori dati per le analisi**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

**Ulteriori dati**

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

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

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

| N. CAS    | Nome chimico                     |              |           |        |   |        |
|-----------|----------------------------------|--------------|-----------|--------|---|--------|
|           | Tossicità in acqua               | Dosi         | [h]   [d] | Specie | Fonte                                       | Metodo |
| 7783-34-8 | Mercurio nitrato                 |              |           |        |   |        |
|           | Tossicità acuta per i pesci      | CL50<br>mg/l | 0,172     | 96 h   | Pimephales promelas<br>(Cavedano americano) |        |
|           | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l | 0,0049    | 48 h   |   |        |
| 7697-37-2 | Acido nitrico ... %              |              |           |        |   |        |
|           | Tossicità acuta per i pesci      | CL50         | 72 mg/l   | 96 h   | Gambusia affinis                            | IUCLID |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS    | Nome chimico        | Log Pow |
|-----------|---------------------|---------|
| 7697-37-2 | Acido nitrico ... % | -0,21   |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

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

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N**

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 9 di 12

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Le descrizioni del rischio e della prevenzione che appaiono sull'etichetta, si applicano anche ai residui restati nel contenitore.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

UN 2922

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A .S. (acido nitrico &lt; 20 % / Mercurio nitrato, , soluzione)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

8

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

II

Etichette:

8+6.1



Codice di classificazione:

CT1

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

Categoria di trasporto:

2

Numero pericolo:

86

Codice restrizione tunnel:

E

**Trasporto fluviale (ADN)****Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

non testato

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU:**

UN 2922

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (&lt; 20% Nitric acid/ Mercury nitrate-solution)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N**

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 10 di 12

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

8

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

II

Etichette:

8+6.1



Marine pollutant:

P

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

EmS:

F-A, S-B

Gruppo di segregazione:

acids

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Numero ONU:**

UN 2922

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (&lt; 20% Nitric acid/ Mercury nitrate-solution)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

8

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

II

Etichette:

8+6.1



Disposizioni speciali:

A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger:

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Quantità consentita:

E2

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

851

Max quantità IATA - Passenger:

1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

855

Max quantità IATA - Cargo:

30 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

sí



Generatore di pericolo:

Mercurio nitrato

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

nessun dato disponibile

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non pertinente

**Trasporti/Dati ulteriori**

Non pertinente

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**Regolamentazione nazionale**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N**

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 11 di 12

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 3 - molto pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Data di revisione 5.09.2017

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 4, 7, 11

Data di revisione 27.04.2017

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 7, 9

Revisione: 26.05.2015

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 11

Revisione: 26.11.2013

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

| Classificazione         | Procedura di classificazione        |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Met. Corr. 1; H290      | In base ai dati risultanti dai test |
| Flam. Gas 2; H221       |                                     |
| Acute Tox. 1; H310      | Metodo di calcolo                   |
| Acute Tox. 2; H330      | Metodo di calcolo                   |
| Acute Tox. 3; H301      | Metodo di calcolo                   |
| Skin Corr. 1B; H314     | Metodo di calcolo                   |
| Eye Dam. 1; H318        | Metodo di calcolo                   |
| Repr. 2; H361           |                                     |
| STOT RE 2; H373         | Metodo di calcolo                   |
| Aquatic Acute 1; H400   | Metodo di calcolo                   |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Metodo di calcolo                   |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H272 Può aggravare un incendio; comburente.  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H300 Letale se ingerito.  
H301 Tossico se ingerito.  
H310 Letale per contatto con la pelle.  
H310+H330 Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H330 Letale se inalato.  
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 921-01 Mercuric Nitrate Cartridge, 2.256N

Data di revisione: 05.09.2017

N. del materiale: 92101

Pagina 12 di 12

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*