

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 1 di 12

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

Cloramina T.3aq p.a

N. CAS: 7080-50-4  
N. indice: 616-010-00-9  
N. CE: 204-854-7

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

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio  
Solo per scopi di laboratorio e analitici.

**Usi non raccomandati**

Non utilizzare per l'uso domestico.

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

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Città: N-4050-320 Porto  
Telefono: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Dipartimento responsabile: SDS service department

**Informazioni sul fornitore o fabbricante**

Ditta: AnalytiChem Belgium NV  
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2  
Città: B-8210 Zedelgem  
Telefono: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Dipartimento responsabile: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 2 di 12

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Centri Antiveleeni: Bergamo - Tel : 800 88 33 00 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII) / Firenze - Tel : 055 794 7819 (CAV Ospedale Careggi) / Foggia - Tel : 800 183 459 (Az. Osp. Univ. Foggia) / Milano - Tel : 02 6610 1029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda) / Napoli - Tel : 081 54 53 333 (CAV Ospedale Cardarelli) / Pavia - Tel : 03 822 4444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri) / Roma - Tel : 06 305 4343 (CAV Policlinico Gemelli) / Roma - Tel : 06 4997 8000 (CAV Policlinico Umberto I) / Roma - Tel : 06 6859 3726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù) / Verona - Tel : 800 011 858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona) / 800 789 767 (CHEMTREC)

**Ulteriori dati**

Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Ar t. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

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

Acute Tox. 4; H302  
Skin Corr. 1B; H314  
Resp. Sens. 1; H334

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

**Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Formula: CH<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>SO<sub>2</sub>NCINa \* 3 H<sub>2</sub>O

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 3 di 12

Peso Molecolare: 281,69 g/mol

**Ingredienti rilevanti**

| N. CAS    | Nome chimico  |              |          | Quantità |
|-----------|---|--------------|----------|----------|
|           | N. CE   | N. indice    | N. REACH |          |
|           | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                   |              |          |          |
| 7080-50-4 | Cloramina T 3-idrato  |              |          | 100 %    |
|           | 204-854-7   | 616-010-00-9 |          |          |
|           | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1; H302 H314 H334 EUH031 |              |          |          |

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

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS    | N. CE   | Nome chimico         | Quantità |
|-----------|---|----------------------|----------|
|           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA |                      |          |
| 7080-50-4 | 204-854-7   | Cloramina T 3-idrato | 100 %    |
|           | per via orale: ATE = 500 mg/kg                      |                      |          |

**Ulteriori dati**

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

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

Autoprotezione del soccorritore

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.  
Consultare immediatamente il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavarsi immediatamente con: Acqua  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.  
NON provocare il vomito.  
Non somministrare neutralizzanti.  
Inghiottendo sussiste il pericolo di una perforazione dell'esofago e dello stomaco ( forte effetto corrosivo).  
Consultare immediatamente il medico.

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

Irritante  
corrosivo  
Reazioni allergiche  
Tosse  
Difficoltà di respirazione  
Rischio di gravi lesioni oculari.

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

Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 4 di 12

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**Mezzi di estinzione non idonei**

nessuna restrizione

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

Sostanze solide e combustibili

Pericolo di esplosione

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

Chloroidrogeno (HCl)

Ossidi di zolfo

Ossidi di azoto (NOx)

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

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

**Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Non respirare le polveri.

**Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

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

Mettere al sicuro le persone.

Procedure d'emergenza

Consultare un esperto

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Per chi interviene direttamente**

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Coprire i pozzetti.

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Racogliere a secco e con cautela. Sollevare senza polvere e conservare senza polvere.

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 5 di 12

**Altre informazioni**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.  
Evitare il sviluppo di polvere.  
Non respirare le polveri.  
Leggere l'etichetta prima dell'uso.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Ulteriori dati**

Togliere gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!  
Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.  
Conservare in luogo asciutto.  
Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Rispettare le normative nazionali.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**7.3. Usi finali particolari**

Sostanze chimiche per laboratorio

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.  
In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 6 di 12

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Esempi adatti sono i guanti di KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) con le seguenti caratteristiche tecniche (esame secondo EN 374):

In caso di frequente contatto con la mano

Nome commerciale del prodotto/identificazione KCL 741 Dermatril® L

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto permanente: > 480 min

In caso di breve contatto con la pelle

Nome commerciale del prodotto/identificazione KCL 741 Dermatril® L

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): > 480 min

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:[www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

**Protezione respiratoria**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: P2

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti in conformità con le informazioni per l'utente del produttore e documentati di conseguenza.

**Pericoli termici**

Nessun dato disponibile

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| Stato fisico:                           | solido          |
| Colore:                                 | giallo chiaro   |
| Odore:                                  | di: Cloro       |
| Soglia olfattiva:                       | non determinato |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 7 di 12

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | non determinato           |
| Infiammabilità:   | non determinato           |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | non determinato           |
| Superiore Limiti di esplosività:  | non determinato           |
| Punto di infiammabilità:  | non determinato           |
| Temperatura di autoaccensione:  | non determinato           |
| Temperatura di decomposizione:  | >60 °C                    |
| Valore pH (a 20 °C):  | 8-10 (50 g/l)             |
| Viscosità / cinematica:   | non determinato           |
| Idrosolubilità:<br>(a 25 °C)  | 150 g/l                   |
| Solubilità in altri solventi<br>non determinato                                   |                           |
| Tasso di dissoluzione:  | non determinato           |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 | non determinato           |
| Stabilità della dispersione:  | non determinato           |
| Pressione vapore:   | non determinato           |
| Pressione vapore:   | non determinato           |
| Densità:  | non determinato           |
| Densità apparente:  | 540-680 kg/m <sup>3</sup> |
| Densità di vapore relativa:   | non determinato           |
| Caratteristiche delle particelle:   | non determinato           |

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Alimenta la combustione:               | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione          |                         |
| Solido:                                | non determinato         |
| Gas:                                   | non applicabile         |
| Proprietà ossidanti<br>non determinato |                         |

**Altre caratteristiche di sicurezza**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Velocità di evaporazione:                 | non determinato |
| Test di separazione di solventi:          | non determinato |
| Solvente:                                 | non determinato |
| Contenuto dei corpi solidi:               | 100%            |
| Punto di sublimazione:                    | non determinato |
| Punto di ammorbidimento:                  | non determinato |
| Punto di scorrimento:<br>non determinato: | non determinato |
| Viscosità / dinamico:                     | non determinato |
| Tempo di scorrimento:                     | non determinato |

**Ulteriori dati**

non determinato

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

Pericolo di esplosione delle polveri.

**10.2. Stabilità chimica**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 8 di 12

Proteggere da:

Aria

Calore

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Agente ossidante, forti

Acidi

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere da:

Aria

Calore

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi:

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

**Ulteriori Informazioni**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile

**Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

A contatto con acidi libera gas tossici.

Inghiottendo sussiste il pericolo di una perforazione dell'esofago e dello stomaco ( forte effetto corrosivo).

| N. CAS    | Nome chimico         |               |        |       |        |
|-----------|----------------------|---------------|--------|-------|--------|
|           | Via di esposizione   | Dosi          | Specie | Fonte | Metodo |
| 7080-50-4 | Cloramina T 3-idrato |               |        |       |        |
|           | orale                | ATE 500 mg/kg |        |       |        |

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

Irritazioni delle mucose nella bocca, nella gola, nell'esofago e nel tratto gastrointestinale.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (Cloramina T 3-idrato)

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

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 9 di 12

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Nessun dato disponibile

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati per le analisi**

Nessun dato disponibile

**Esperienze pratiche**

Nessun dato disponibile

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**Altre informazioni**

Irritazioni delle mucose nella bocca, nella gola, nell'esofago e nel tratto gastrointestinale.

**Ulteriori dati**

Irritante

corrosivo

Reazioni allergiche

Tosse

Difficoltà di respirazione

Rischio di gravi lesioni oculari.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

90 %; 28 d OECD / 301A

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

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

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi**

Evitare la dispersione nell'ambiente.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

Non gettare i residui nelle fognature.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 10 di 12

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 3259  |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (Cloramina T 3-idrato) |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 8  |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | III  |
| Etichette:   | 8  |
| Codice di classificazione:                             | C8   |
| Disposizioni speciali:                                 | 274  |
| Quantità limitate (LQ):                                | 5 kg   |
| Quantità consentita:                                   | E1   |
| Categoria di trasporto:                                | 3  |
| Numero pericolo:                                       | 80   |
| Codice restrizione tunnel:                             | E  |

**Trasporto fluviale (ADN)**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 3259  |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (Cloramina T 3-idrato) |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 8  |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | III  |
| Etichette:   | 8  |
| Codice di classificazione:                             | C8   |
| Disposizioni speciali:                                 | 274  |
| Quantità limitate (LQ):                                | 5 kg   |
| Quantità consentita:                                   | E1   |

**Trasporto per nave (IMDG)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 3259   |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate) |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 8   |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | III   |
| Etichette:   | 8   |
| Disposizioni speciali:                                 | 223, 274  |
| Quantità limitate (LQ):                                | 5 kg  |
| Quantità consentita:                                   | E1  |
| EmS:   | F-A, S-B  |

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 3259   |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate) |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 8   |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | III   |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 11 di 12

|  |         |        |
|--|---------|--------|
| Etichette:                                 | 8       |        |
| Disposizioni speciali:                     | A3 A803 |        |
| Quantità limitate (LQ) Passenger:          | 5 kg    |        |
| Passenger LQ:                              | Y845    |        |
| Quantità consentita:                       | E1      |        |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: |         | 860    |
| Max quantità IATA - Passenger:             |         | 25 kg  |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:     |         | 864    |
| Max quantità IATA - Cargo:                 |         | 100 kg |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**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****Regolamentazione UE**

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regolamentazione nazionale**

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.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

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

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 6,7,8,13,15.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4  
Skin Corr. 1B: Corrosione cutanea, sottocategoria 1B  
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1  
Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione respiratoria, categoria di pericolo 1  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

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

H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cloramina T.3aq p.a**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: AC19.00240

Pagina 12 di 12

H334  
EUH031

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato .  
A contatto con acidi libera gas tossici.