



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0                      IT                      Numero SDS: 300000009503                      Data di revisione: 28.06.2024  
Data ultima edizione:  
12.03.2024  
Data della prima edizione:  
12.03.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Identificatore del prodotto                      : Ammonio citrato tribasico  
Codice prodotto                                      : 300000009503  
Denominazione della sostanza                      : citrato di triammonio  
N. CAS    : 3458-72-8  
N. CE    : 222-394-5

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela                      : Uso industriale

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

Fornitore: **Andrea Gallo di Luigi S.r.l.u.**  
Via    Via Erzelli, 9  
CAP/Città    16152 Genova  
Telefono    010.650.29.41

Contatto per le informazioni: [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

Telefono    : +39 010 6502941  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS                      : [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

##### Centro informazioni sui veleni

Telefono    : +39 06 305 43 43

Orario di operatività                                      : 24HRS

CAV Policlinico "A. Gemelli",  
Roma, Largo Agostino Gemelli, 8, 168

##### Fornitore

Numero telefonico di emergenza                      : Per il trasporto in Europa, America Centrale e Sud America, Israele e Africa (non per paesi di lingua araba): (+32) 3 213 15 70  
Per il trasporto in Medio Oriente (ad esclusione di Israele) & paesi africani di lingua araba: (+32) 3 213 33 79  
Per il trasporto in USA e Canada: (+1)-877 986 4267  
Per il trasporto in Asia e Pacifico (ad esclusione della Cina):



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0 IT Numero SDS: 300000009503 Data di revisione: 28.06.2024  
Data ultima edizione:  
12.03.2024  
Data della prima edizione:  
12.03.2024

(+65) 62 64 78 36  
Per il trasporto in Cina: (+86) 400 120 60 11

Orario di operatività : Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli


### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo	:	H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P261 Evitare di respirare la polvere. P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. <b>Reazione:</b> P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0

IT

Numero SDS: 300000009503

Data di revisione: 28.06.2024

Data ultima edizione:

12.03.2024

Data della prima edizione:

12.03.2024

### Immagazzinamento:

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza : citrato di triammonio

N. CE : 222-394-5

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
citrato di triammonio	3458-72-8 222-394-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	<= 100

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.  
Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

### Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0                      IT                      Numero SDS: 300000009503                      Data di revisione: 28.06.2024  
Data ultima edizione:  
12.03.2024  
Data della prima edizione:  
12.03.2024

---

- Se inalato                      :    Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.  
Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle                      :    Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.  
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi                      :    Rimuovere le lenti a contatto.  
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
- Se ingerito                      :    Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

- Sintomi                      :    Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:  
Arrossamento  
L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:  
Mancanza di respiro  
Asma  
L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:  
Disordini intestinali  
In caso di contatto con gli occhi  
Eccessiva lacrimazione
- Rischi                      :    Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può irritare le vie respiratorie.

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

- Trattamento                      :    Nessuna informazione disponibile.
- 

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei                      :    Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione non                      :    Getto dacqua abbondante
-



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0                      IT                      Numero SDS: 300000009503                      Data di revisione: 28.06.2024  
Data ultima edizione:  
12.03.2024  
Data della prima edizione:  
12.03.2024

idonei

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

Prodotti di combustione pericolosi                      :    Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta  
Ossidi di azoto (NOx)  
Ossidi di carbonio

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi                      :    Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni                      :    Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Procedura normale per incendi di origine chimica.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali                      :    Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Evitare la formazione di polvere.  
Non inalare la polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali                      :    Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica                      :    Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro                      :    Evitare formazione di particelle respirabili.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare lesposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0                      IT                      Numero SDS: 300000009503                      Data di revisione: 28.06.2024  
Data ultima edizione:  
12.03.2024  
Data della prima edizione:  
12.03.2024

- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.
- Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Si prega di fare riferimento alla sezione 1

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali.

#### Protezione delle mani

- Materiale : Gomma nitrilica  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : 0,12 mm  
Lunghezza del guanto : Guanti a maniche lunghe  
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

- Materiale : PVC  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : 1,1 mm  
Lunghezza del guanto : Guanti a maniche lunghe  
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

- Materiale : Neoprene



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0                      IT                      Numero SDS: 300000009503                      Data di revisione: 28.06.2024  
Data ultima edizione:  
12.03.2024  
Data della prima edizione:  
12.03.2024

Tempo di permeazione                      : > 480 min  
Spessore del guanto                      : 0,35 mm  
Lunghezza del guanto                      : Guanti a maniche lunghe  
Direttiva                      : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Protezione della pelle e del corpo                      : Calzature che proteggono contro agenti chimici  
Protezione respiratoria                      : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.  
Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.  
Maschera specifica con filtro P3 per il trattenimento di particelle (Norma Europea 143)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico                      : polvere  
Colore                      : incolore  
Odore                      : caratteristico/a  
Punto/intervallo di fusione                      : 185 °C  
  
Punto di infiammabilità                      : Non applicabile  
  
pH                      : 7 - 8  
Concentrazione: 50 g/l  
  
La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità                      : 1.000 g/l (20 °C)  
  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                      : log Pow: -1,43 (25 °C)  
Tensione di vapore                      : < 0,0001 hPa (25 °C)  
  
Densità                      : 1,48 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0                      IT                      Numero SDS: 300000009503                      Data di revisione: 28.06.2024  
Data ultima edizione:  
12.03.2024  
Data della prima edizione:  
12.03.2024

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose                      :                      Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare                      :                      Temperature estreme e luce diretta del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare                      :                      Metalli alcalini

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

##### citrato di triammonio:

Tossicità acuta per via orale                      :                      LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): 4.250 mg/kg  
Tossicità acuta per inalazione                      :                      Valutazione: Nessun dato disponibile  
Osservazioni: deroga dei requisiti in materia di dati nel regolamento REACH  
Tossicità acuta per via cutanea                      :                      Valutazione: Nessun dato disponibile  
Osservazioni: deroga dei requisiti in materia di dati nel regolamento REACH

#### Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

#### Prodotto:

Osservazioni                      :                      Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

#### Componenti:

##### citrato di triammonio:

Risultato                      :                      Irritante per la pelle





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0

IT

Numero SDS: 300000009503

Data di revisione: 28.06.2024

Data ultima edizione:

12.03.2024

Data della prima edizione:

12.03.2024

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

#### Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione agli occhi e la pelle.

#### Componenti:

##### **citrato di triammonio:**

|| Risultato : Irritante per gli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

##### **citrato di triammonio:**

|| Tipo di test : Analisi diretta della reattività dei peptidi (DPRA)  
Specie : Non testato su animali  
Metodo : Linee Guida 442C per il Test dell'OECD  
Risultato : Il materiale testato è stato considerato non sensibilizzante nelle condizioni del test.  
BPL : si

### Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **citrato di triammonio:**

|| Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Sistema del test: Batteri  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si  
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale  
Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0

IT

Numero SDS: 300000009503

Data di revisione: 28.06.2024

Data ultima edizione:

12.03.2024

Data della prima edizione:

12.03.2024

### Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### citrato di triammonio:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

Può irritare le vie respiratorie.

### Componenti:

#### citrato di triammonio:

Via di esposizione : Inalazione

Organi bersaglio : Vie respiratorie

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Tossicità a dose ripetuta

### Componenti:

#### citrato di triammonio:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0

IT

Numero SDS: 300000009503

Data di revisione: 28.06.2024

Data ultima edizione:

12.03.2024

Data della prima edizione:

12.03.2024

### Ulteriori informazioni

**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Componenti:****citrato di triammonio:**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EC50 (calcolato) : 98.638 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Osservazioni: Il valore è dato sulla base del metodo SAR/AAR utilizzando OECD Toolbox, DEREK, modelli VEGA QSAR (modelli CAESAR) ecc.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 : 19.868 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Il valore è dato sulla base del metodo SAR/AAR utilizzando OECD Toolbox, DEREK, modelli VEGA QSAR (modelli CAESAR) ecc.

**Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Componenti:****citrato di triammonio:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,43 (25 °C)

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0                      IT                      Numero SDS: 300000009503                      Data di revisione: 28.06.2024  
Data ultima edizione:  
12.03.2024  
Data della prima edizione:  
12.03.2024

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione                      : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari                      : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto                      : Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti. Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.  
Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.  
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati                      : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN                      : Non regolamentato come merce pericolosa  
ADR                      : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID                      : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG                      : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA                      : Non regolamentato come merce pericolosa



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0

IT

Numero SDS: 300000009503

Data di revisione: 28.06.2024

Data ultima edizione:

12.03.2024

Data della prima edizione:

12.03.2024

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	:	Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	:	Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	:	Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	:	Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo)	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero)	:	Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	:	Non applicabile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0                      IT                      Numero SDS: 300000009503                      Data di revisione: 28.06.2024  
Data ultima edizione:  
12.03.2024  
Data della prima edizione:  
12.03.2024

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile  
Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile  
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Non applicabile

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.  
TSCA : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA  
AICC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.  
DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL  
ENCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.  
ISHL : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.  
KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.  
PICCS : Non conforme all'inventario  
IECSC : Non conforme all'inventario  
NZIoC : Non conforme all'inventario  
CH INV : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0

IT

Numero SDS: 300000009503

Data di revisione: 28.06.2024

Data ultima edizione:

12.03.2024

Data della prima edizione:

12.03.2024



: Non conforme all'inventario

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata eseguita dal fornitore per questa sostanza/miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

### Ammonio citrato tribasico

Versione 2.0

IT

Numero SDS: 300000009503

Data di revisione: 28.06.2024

Data ultima edizione:

12.03.2024

Data della prima edizione:

12.03.2024

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT