



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acido tioctico granulare

Codice Galeno: 5435

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	acido tioctico granulare
Codice del prodotto	5435
Numero Indice	Non Disponibile
Numero CAS	1077-28-7
Numero CE	214-071-2

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi Materia prima per uso chimico/farmaceutico

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 2)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Questa sostanza non presenta pericolo fisico. Consulta le raccomandazioni sugli altri prodotti presenti nel luogo.

Questa sostanza non è pericolosa per l'ambiente. Non vi sono minacce note o prevedibili per l'ambiente in normali condizioni d'uso.

Pittogrammi

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 2)



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acido tioctico granulare

Codice Galeno: 5435



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di Pericolo

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza

- P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P273 - Non disperdere nell'ambiente.
- P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
- 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.
- P321 - Trattamento specifico (vedere <specificare> su questa etichetta).
- P330 - Sciacquare la bocca.
- P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Non Applicabile

2.3 Altri pericoli

Durante l'uso, possibile formazione di miscele polvere-aria infiammabili / esplosive.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	acido tioctico granulare
Numero CAS	1077-28-7
Numero CE	214-071-2
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 Miscele

Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico
NON ingerire MAI nulla a una persona incosciente.

Esposizione Inalatoria

Non Disponibile

Esposizione Cutanea

Fai attenzione al prodotto che potrebbe esserci tra la pelle e i vestiti, l'orologio, le scarpe, ecc.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita per 15 minuti, mantenendo le palpebre separate

Se compare dolore, arrossamento o fastidio visivo, consultare un oftalmologo

Esposizione per Ingestione



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acido tioctico granulare

Codice Galeno: 5435

Non fargli assorbire nulla per via orale

In caso di ingestione, se la quantità non è importante (non più di una bevanda), sciacquare la bocca con acqua e somministrare carbone attivo per uso medico e consultare un medico

Consultare un medico e mostrargli l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale, consultare un medico se è necessario eseguire un controllo e un successivo trattamento in ambiente ospedaliero, se necessario. Mostra l'etichetta

4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non Disponibile

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

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Non infiammabile

Mezzi di estinzione IDONEI

Non Disponibile

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Un incendio produce spesso fumo nero denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare rischi per la salute

Non respirare i fumi

In caso di incendio, può essere formato:

- monossido di carbonio (CO)

- anidride carbonica (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non Disponibile

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle rubriche 7 e 8

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Per il personale di primo soccorso

Il personale di intervento disporrà di dispositivi di protezione individuale adeguati (vedere la sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare fuoriuscite in fognature o corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento

Recuperare il prodotto con mezzi meccanici (spazzare / aspirare): non generare polvere.

Modalità per la Pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non Disponibile

7 Manipolazione e immagazzinamento

I requisiti per le posizioni di stoccaggio si applicano alle aree di lavoro in cui viene trattata la sostanza.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni uso.

Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acido tioctico granulare

Codice Galeno: 5435

Prevenzione incendi

Proibire l'accesso a persone non autorizzate

Attrezzature e procedure raccomandate:

Per la protezione individuale, vedere la sezione 8.

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta, nonché i regolamenti per la protezione della sicurezza e la prevenzione dei rischi professionali.

Attrezzature e procedure vietate:

Fumare, mangiare e bere sono vietati nei luoghi in cui viene utilizzata la sostanza.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Nessun dato disponibile

Immagazzinamento:

Mantieni la sezione di cibo e bevande, compresi quelli degli animali.

Imballaggio:

Conservare sempre nella confezione originale.

7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 **Parametri di controllo** Non Disponibile

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale

Usare un equipaggiamento di protezione personale pulito in buone condizioni.

Conservare i dispositivi di protezione individuale in un luogo pulito, lontano dall'area di lavoro.

Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Fornire una ventilazione adeguata, specialmente in aree chiuse

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Evitare il contatto con gli occhi

Prima di qualsiasi trattamento con polveri o emissione di polveri, è necessario utilizzare occhiali da vista conformi alla norma EN166.

Protezione della pelle e delle mani

- Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi adatti in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Usare guanti protettivi adatti resistenti agli agenti chimici e conformi alla norma EN374.

La scelta dei guanti deve essere fatta in base all'applicazione e alla durata dell'uso sul posto di lavoro.

I guanti protettivi devono essere scelti in base al luogo di lavoro: se è possibile manipolare altri prodotti chimici, se necessario

protezione fisica (tagli, forature, protezione termica), abilità richieste.

Funzionalità consigliate:

- Guanti impermeabili conformi allo standard EN374

- Protezione per il corpo

I vestiti del personale dovrebbero essere lavati regolarmente.

Dopo il contatto con il prodotto, tutte le parti del corpo che sono state contaminate devono essere lavate.

Protezione respiratoria

Evitare l'inalazione di polvere.

Tipo di maschera FFP:

Utilizzare una semimaschera che filtri le polveri monouso in conformità con EN149.

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acido tioctico granulare

Codice Galeno: 5435

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	polvere gialla granulare	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	Non Disponibile	
pH	Non Disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	60-62°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	160-165°C	
Punto di infiammabilità	Non Disponibile	
Tasso di evaporazione	Non Disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non Disponibile	
Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non Disponibile	
Tensione di vapore	Non Disponibile	
Densità di vapore relativa	Non Disponibile	
Densità e/o densità relativa	Non Disponibile	
Solubilità	idrosolubilità: insolubile solubilità: 50 mg/ml in etanolo	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non Disponibile	
Temperatura di autoaccensione	Non Disponibile	
Temperatura di decomposizione	Non Disponibile	
Viscosità cinematica	Non Disponibile	
Proprietà esplosive	Non Disponibile	
Proprietà ossidanti	Non Disponibile	

9.2 Altre informazioni

Non Disponibile

10 Stabilità e reattività

10.1 **Reattività** Non Disponibile

10.2 Stabilità chimica

Questa sostanza è stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate nella sezione 7.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non Disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Evitare:

- riscaldamento
- il caldo
- la formazione di polvere

Le polveri possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da:

- materiali combustibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può causare / forma:

- monossido di carbonio (CO)
- anidride carbonica (CO₂)

11 Informazioni tossicologiche

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

Nocivo in caso di ingestione.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

acido tioctico granulare

Codice Galeno: 5435

Contatti prolungati o ripetuti con la sostanza possono eliminare la naturale untuosità della pelle e quindi causare dermatiti da contatto non allergiche e assorbimento attraverso l'epidermide.

Sostanze

tossicità acuta

LD50 (intraperitoneale, topo): 235 mg/kg

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non Disponibile

gravi danni oculari /irritazione oculare

Non Disponibile

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non Disponibile

mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

cancerogenicità

Non Disponibile

tossicità per la riproduzione

Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non Disponibile

pericolo in caso di aspirazione

Non Disponibile

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Puo' essere nocivo se ingerito.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Disponibile

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Non Dispon

Effetti interattivi

Non Disponibile

Assenza di dati specifici

Non Disponibile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Non Disponibile

12 Informazioni ecologiche

Non ci sono informazioni disponibili sulla tossicità acquatica delle sostanze.

12.1 Tossicità

Non Disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Non Disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non Disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Non Disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non Disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non Disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Non Disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

L'adeguata gestione dei rifiuti della sostanza e / o del suo imballaggio deve essere effettuata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98 / CE.

Prodotto

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti viene effettuata senza mettere a repentaglio la salute umana e senza danneggiare l'ambiente, e soprattutto senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclarli o eliminarli secondo la legislazione in vigore, preferibilmente da un gestore di rifiuti o da una società



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

acido tioctico granulare

Codice Galeno: 5435

autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con i rifiuti e non eliminarli nell'ambiente.

Contenitori contaminati

Svuota completamente il contenitore. Conservare l'etichetta / le etichette nel contenitore.

Consegnare a un'azienda specializzata nello smaltimento.

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato.

14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile

14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non Disponibile

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non Disponibile

14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile

14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non Disponibile

14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non Disponibile

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non Disponibile

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.5 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Non Disponibile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu>

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Applicabile

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni** Non Disponibile

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.