



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

potassio ascorbato

Codice Galeno: 2855

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	potassio ascorbato
Codice del prodotto	2855
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	15421-15-5
Numero CE	239-432-1
Numero Registrazione	- NON VALORIZZATO -

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi

Integratore alimentare, farmaceutico o dietetico, cosmetico

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]

IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza NESSUNA

Indicazioni di Pericolo

Non Disponibile

Consigli di Prudenza

Non Disponibile

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

potassio ascorbato

Codice Galeno: 2855

Denominazione	potassio ascorbato
Numero CAS	15421-15-5
Numero CE	239-432-1
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile
3.2 Miscela	Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I soccorritori devono proteggersi. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante

Esposizione Inalatoria

Se viene inalato, trasportare la persona all'aria fresca. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.

Esposizione Cutanea

In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con sapone e abbondante acqua. Consultare un medico. Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Assicurare un risciacquo adeguato separando le palpebre con le dita. Chiama l'oculista. Rimuovere le lenti a contatto

Esposizione per Ingestione

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti nell'etichetta (vedere paragrafo 2.2) e/o nel paragrafo 11

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

Se si manifestano e persistono sintomi apparentemente dovuti all'inalazione, al contatto con gli occhi, alla pelle o all'ingestione del prodotto, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Coordinare le misure antincendio nell'area circostante l'incendio

Mezzi di estinzione IDONEI

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, polvere estinguente secca, polvere ABC o anidride carbonica (CO₂).

Mezzi di estinzione NON idonei

getto d'acqua. Utilizzare getti d'acqua solo per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NO_x), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO₂), Ossidi di zolfo (SO_x). In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Rimanere nell'area pericolosa solo con l'autorespiratore. Evitare il contatto con la pelle mantenendosi a distanza di sicurezza o indossando indumenti protettivi idonei. Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque superficiali o il sistema idrico sotterraneo

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi NON interviene direttamente

Evitare l'inalazione di polveri. Evitare il contatto con la sostanza. Garantire una ventilazione adeguata. Evacuare la



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

potassio ascorbato

Codice Galeno: 2855

zona pericolosa, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto. Per la protezione personale vedere la sezione 8.

Per chi interviene direttamente

Non Disponibile

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori perdite o versamenti se è sicuro farlo. Non lasciare che il prodotto entri nelle fognature. Lo scarico nell'ambiente deve essere evitato

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Modalità per il Contenimento**

Contenere le perdite con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, farina fossile). Raccogliere la maggior parte del materiale rimanente e depositarlo in contenitori per lo smaltimento.

Modalità per la Pulizia

Dopo la raccolta lavare con acqua (se non ci sono controindicazioni) la zona ed i materiali interessati. Assicurare un'adeguata ventilazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato secondo quanto previsto al punto 13.

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: vedere sezione 5.

Dispositivi di protezione individuale: vedere sezione 8.

Materiali incompatibili: vedere sezione 10.

Considerazioni sullo smaltimento: vedere sezione 13

7 Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Fornitura di ventilazione sufficiente. Evitare la formazione di polvere. Per le precauzioni vedere la sezione 2.2.

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

Conservare nei contenitori originali e ben chiusi. Non conservare in contenitori aperti o senza etichetta.

Mantenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.

Conservare in luogo fresco, lontano da fonti di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Classe di stoccaggio (TRGS 510): 13: Solidi non combustibili

7.3 Usi finali particolari

Oltre agli usi menzionati nella sezione 1.2 non sono previsti altri usi specifici

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Ingredienti con parametri di controllo sul posto di lavoro

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

Non Disponibile

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per gli occhi e per il volto**

Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o EN 166 (UE). Utilizzare occhiali di sicurezza con protezione laterale

Protezione della pelle e delle mani

Protezione della pelle: maneggiare con guanti resistenti agli agenti chimici compatibili. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica adeguata per rimuovere i guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità con le leggi applicabili e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

Protezione del corpo: scegliere la protezione del corpo (ad esempio camice da laboratorio) in relazione al suo tipo,



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

potassio ascorbato

Codice Galeno: 2855

alla concentrazione e alla quantità di sostanze pericolose e allo specifico luogo di lavoro. Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.

Protezione respiratoria

Richiesto quando si generano polveri. Le nostre raccomandazioni sulla protezione respiratoria filtrante si basano sulle seguenti norme: DIN EN 143, DIN 14387 e altre norme di accompagnamento relative al sistema di protezione respiratoria utilizzato. Tipo di filtro consigliato: tipo di filtro P2. L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione respiratoria siano eseguiti secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere adeguatamente documentate

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere lontano dagli scarichi, dalle acque superficiali e freatiche.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Polvere cristallina da bianca a giallognola

Odore Non Disponibile

Soglia olfattiva Non Disponibile

pH
7.0 - 8.0

Punto di fusione/punto di congelamento Non Disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione Non Disponibile

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 Non Disponibile

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

Nessuna

9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Per le sostanze organiche e le miscele infiammabili vale in generale quanto segue: in una distribuzione corrispondentemente fine, in caso di movimento vorticoso si può generalmente presumere un potenziale di esplosione della polvere

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente)

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose** Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

potassio ascorbato

Codice Galeno: 2855

10.4 **Condizioni da evitare**

Presenza contemporanea di polvere finemente suddivisa nell'aria e fonti di ignizione. Calore, fiamme, scintille.

Evitare lo stoccaggio in aree scarsamente ventilate. Non conservare la sostanza alla luce diretta del sole. Evitare condizioni di umidità estrema. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

10.5 **Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio: vedere sezione 5

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

Nessun dato disponibile

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

gravi danni oculari /irritazione oculare

Nessun dato disponibile

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

cancerogenicità

Nessun dato disponibile

tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Nessun dato disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Disponibile

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 Disponibile

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

Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo

12 Informazioni ecologiche

12.1 **Tossicità**

Nessun dato disponibile

12.2 **Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

potassio ascorbato

Codice Galeno: 2855

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

12.4 **Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori.

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

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferente endocrino 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 pari o superiori allo 0,1%

12.7 **Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire secondo le normative vigenti. Eventuali residui del prodotto dovranno essere smaltiti secondo le normative vigenti rivolgendosi alle aziende autorizzate. Non scaricare nelle fognature e nell'ambiente. Conferire le soluzioni e le eccedenze non riciclabili ad un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati Non Disponibile

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**

Questa scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 2020/878.

Direttiva Seveso 2012/18/UE (Seveso III) - non assegnata

Altre normative: prendere nota della Dir 94/33/CE sulla tutela dei giovani sul lavoro

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.1 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 Disponibile

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

potassio ascorbato

Codice Galeno: 2855

correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni**

- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
- CAS: Chemical Abstracts Service (servizio che mantiene l'elenco più completo di sostanze chimiche)
- CLP: Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele
- CMR: cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
- ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche
- EINECS: Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Commerciali Esistenti
- GHS: Sistema Globalmente Armonizzato
- IATA: Regolamento riguardante l'Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
- IMDG: Regolamento riguardante le merci pericolose marittime internazionali
- LC50: concentrazione letale al 50% della popolazione sottoposta al test
- LD50: Dose letale 50%: la LD50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che provoca il 50% di letalità durante un intervallo di tempo specificato
- Scheda di sicurezza: scheda dati di sicurezza del materiale
- PBT: sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche
- REACH: registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione del regolamento (CE) n. 1907/2006 sulle sostanze chimiche
- RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
- vPvB: sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili

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.