

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto	GS-441524
Codice del prodotto	6921
Numero CAS	1191237-69-0

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Usi Identificativi**

Materia prima per ricerca e sviluppo.

**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 ANTIPELLENO 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 Antiveleni 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)  
 STOT SE 3 (Tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola - Categoria 3)

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]****Pittogrammi****Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di Pericolo**

H302 - Nocivo se ingerito.  
 H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di Prudenza**



- # P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
- # P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
- # P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- # P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- # 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.
- # = frasi P riportate in etichetta.

**Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)**

Non Disponibile

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT o vPvB

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze****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****Esposizione Inhalatoria**

Portare la vittima all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione è assente, praticare la respirazione artificiale e consultare immediatamente un medico. Non praticare la respirazione bocca a bocca se la vittima ha ingerito o inalato la sostanza chimica.

**Esposizione Cutanea**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua e sapone. Consultare un medico.

**Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Risciacquare con acqua pura per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

**Esposizione per Ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente. Contattare immediatamente un medico o un Centro Antiveleni.

**Note Generali**

trattamento sintomatico

**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**

Trattamento sintomatico

**5 Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione IDONEI**

Utilizzare prodotti chimici secchi, anidride carbonica o schiuma resistente all'alcol

**Mezzi di estinzione NON idonei** Non Disponibile**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non Disponibile

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

Se necessario, indossare un autorespiratore per combattere l'incendio

**6 Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare nebbie, gas o vapori. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare guanti impermeabili agli agenti chimici. Garantire un'adeguata ventilazione. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Evacuare il personale in aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla fuoriuscita/perdita.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Prevenire ulteriori fuoruscite o perdite se possibile. Non lasciare che la sostanza chimica penetri negli scarichi. Evitare lo scarico nell'ambiente.

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

Raccogliere e organizzare lo smaltimento

**Modalità per la Pulizia**

Conservare la sostanza chimica in contenitori idonei e chiusi per lo smaltimento

**Altre informazioni**

Rimuovere tutte le fonti di accensione. Utilizzare utensili antiscintilla e attrezature antideflagranti. Il materiale raccolto o incollato deve essere smaltito tempestivamente, in conformità con le leggi e i regolamenti vigenti.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 8 e 13.

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

Manipolare in luogo ben ventilato. Indossare indumenti protettivi adeguati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la formazione di polvere e aerosol. Utilizzare utensili antiscintilla. Prevenire gli incendi causati da scariche elettrostatiche..

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, ne' bere, ne' 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 il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano da contenitori per alimenti o materiali incompatibili.

Una temperatura di trasporto inferiore a 30°C per brevi periodi non dovrebbe compromettere la qualità e la stabilità. In ogni caso, si consiglia di conservare il prodotto a una temperatura compresa tra 2°C e 8°C per una conservazione a lungo termine.

**7.3 Usi finali particolari** Non Disponibile**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Questo prodotto, così come fornito, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionale stabiliti dagli enti normativi regionali

Valori limite biologici

Questo prodotto, così come fornito, non contiene materiali pericolosi con limiti biologici stabiliti dagli enti normativi regionali

Metodi di monitoraggio

BS EN 14042:2003 Identificativo del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida per l'applicazione e l'uso di procedure per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

MDHS14/3 Metodi generali per il campionamento e l'analisi gravimetrica delle polveri respirabili e inalabili

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

Garantire un'adeguata ventilazione, soprattutto nelle aree confinate. Assicurarsi che le postazioni lavaocchi e le docce di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro.

Ove possibile, è necessario adottare misure di controllo ingegneristico, come l'isolamento o la chiusura del



processo, l'introduzione di modifiche al processo o alle apparecchiature per ridurre al minimo il rilascio o il contatto, e l'utilizzo di sistemi di ventilazione adeguatamente progettati, per controllare i materiali pericolosi alla fonte.

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

##### **Protezioni per gli occhi e per il volto**

Indossare occhiali di sicurezza aderenti con protezioni laterali conformi alla norma EN 166 (UE) o NIOSH (USA)

##### **Protezione della pelle e delle mani**

Indossare indumenti resistenti al fuoco/alla fiamma e impermeabili. Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Lavare e asciugare le mani. I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della Direttiva UE 89/686/CEE e della norma EN 374 da essa derivata.

##### **Protezione respiratoria**

Se vengono superati i limiti di esposizione, si verificano irritazioni o altri sintomi, utilizzare un respiratore a pieno facciale

**Pericoli termici** Non Disponibile

**Controlli dell'esposizione ambientale** Non Disponibile

## **9 Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

#### **Stato fisico**

Solido

#### **Colore**

da bianco a biancastro

#### **Aspetto**

polvere

#### **Odore**

Non Disponibile

#### **Soglia olfattiva**

Non Disponibile

#### **pH**

Non Disponibile

#### **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**

Non Disponibile

#### **Caratteristiche particelle**

Non Disponibile

### **9.2 Altre informazioni**

Non Disponibile

## **10 Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**



Stabile nelle condizioni di trasporto e conservazione raccomandate

#### 10.2 **Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**

La decomposizione può verificarsi in caso di esposizione alle condizioni o ai materiali elencati di seguito. Non si verificano reazioni pericolose in normali condizioni di trasporto o stoccaggio.

#### 10.4 **Condizioni da evitare**

Calore

#### 10.5 **Materiali incompatibili**

Acidi forti. Agenti ossidanti forti.

#### 10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non Disponibile

### 11 Informazioni tossicologiche

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

##### **Sostanze**

###### *tossicità acuta*

Non Disponibile

###### *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**

Contatto con la pelle: potrebbe verificarsi una lieve irritazione nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: potrebbe verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: potrebbe verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: potrebbe verificarsi irritazione della gola con sensazione di costrizione al petto.

##### **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**

Nessun sintomo

##### **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**

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

Questo prodotto non contiene interferenti endocrini noti o sospetti secondo REACH o i regolamenti UE pertinenti

##### **Altre informazioni**

Non Disponibile

### **12 Informazioni ecologiche**

#### **12.1 Tossicità** Non Disponibile

#### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabile

#### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun potenziale di bioaccumulo noto

#### **12.4 Mobilità nel suolo** Non Disponibile

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

Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT

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

Questa sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina

#### **12.7 Altri effetti avversi** Non Disponibile

### **13 Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Prodotto**

Il materiale può essere smaltito tramite smaltimento in un impianto di distruzione chimica autorizzato o tramite incenerimento controllato con depurazione dei gas di combustione. Non contaminare acqua, alimenti, mangimi o semi durante lo stoccaggio o lo smaltimento. Non scaricare nelle fognature.

##### **Contenitori contaminati**

I contenitori possono essere risciacquati tre volte (o con un metodo equivalente) e avviati al riciclo o al ricondizionamento. In alternativa, l'imballaggio può essere forato per renderlo inutilizzabile per altri scopi e poi smaltito in una discarica controllata. Per i materiali di imballaggio combustibili è possibile l'incenerimento controllato con depurazione dei gas di combustione.

##### **Altre raccomandazioni per lo smaltimento**

Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità alla legislazione Europea, nazionale e locale in materia di gestione dei rifiuti.

### **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

Non Disponibile

#### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

#### **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

La presente Scheda di Dati di Sicurezza è redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 della Commissione, modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### Autorizzazioni/Restrizioni

Regolamento (CE) 1907/2006, REACH, Allegato XIV, elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione: nessun dato disponibile.

Regolamento (CE) 1907/2006, REACH, Allegato XVII, restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di determinate sostanze pericolose: nessun dato disponibile.

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: nessun dato disponibile.

Regolamento (CE) 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, modificato dal Regolamento (UE) n. 2019/1021: nessun dato disponibile

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza.

## 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

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale media) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**GS-441524**

Pagina 8 di 8  
Revisione: 1  
Data Revisione  
16/02/2026  
Data Compilazione  
13/02/2026

Codice Galeno: 6921

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

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

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

SDS del fornitore

**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 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.