



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

Codice Galeno: 1687

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

### 1.1 *Identificatore del prodotto*

**Nome del prodotto** adenosin trifosfato sale disodico  
**Codice del prodotto** 1687  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 987-65-5  
**Numero CE** 213-579-1

### 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 Antiveleeni 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]**  
**Pittogrammi**  
IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

**Avvertenza** NESSUNA  
**Indicazioni di Pericolo** Non Disponibile  
**Consigli di Prudenza** Non Disponibile

### 2.3 *Altri pericoli*

Non Disponibile

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti



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

Codice Galeno: 1687

**3.1 Sostanze**

<b>Denominazione</b>	adenosin trifosfato sale disodico
<b>Numero CAS</b>	987-65-5
<b>Numero CE</b>	213-579-1
<b>Peso del contenuto in Percentuale</b>	circa 100%
<b>LCS, Fattore M, STA</b>	Non Disponibile

**3.2 Miscele** Non Disponibile**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Esposizione Inalatoria**

Portare l' infortunato all' aria aperta; in caso di problemi respiratori o malesseri consultare un medico.

**Esposizione Cutanea**

Sciacquare abbondantemente con acqua e sapone.

**Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un oculista se compare dolore.

**Esposizione per Ingestione**

Se ingerito in grandi quantita' provocare il vomito; nel caso di piccole quantita' somministrare acqua e carbone assorbente; consultare un medico in caso di malessere.

**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****Mezzi di estinzione IDONEI**

Il prodotto non e' combustibile; usare mezzi estinguenti compatibili con le sostanze poste nelle vicinanze.

**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**

Mezzi protettivi specifici: usare respiratore con filtro specifico; indossare indumenti ignifughi e tenersi a distanza di sicurezza.

**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**

Non Disponibile

**Per chi interviene direttamente**

Precauzioni individuali: abiti da lavoro e maschera antipolvere.

**6.2 Precauzioni ambientali** Non Disponibile**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Modalità per il Contenimento**

Raccogliere con mezzi meccanici evitando la formazione di polvere e mettere in sacchi di polietilene per lo smaltimento.

**Modalità per la Pulizia**

Lavare l' area con acqua.

**Altre informazioni**

Non Disponibile

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# adenosin trifosfato sale disodico

Codice Galeno: 1687

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto diretto o indiretto in locali ben aerati con aspirazione localizzata. 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 in sacchi di polietilene al fresco e all' asciutto.

### 7.3 Usi finali particolari Non Disponibile

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Limiti esposizione: TLV/TWA 10 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Norme tecniche: aspirazione localizzata.

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

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

Occhiali di sicurezza.

##### Protezione della pelle e delle mani

Guanti leggeri in gomma o lattice.

##### Protezione respiratoria

Maschera antipolvere.

##### Pericoli termici Non Disponibile

##### Controlli dell'esposizione ambientale Non Disponibile

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	polvere cristallina bianca	
Odore	Non Disponibile	
Soglia olfattiva	Non Disponibile	
pH	al 5%: 2.8- 3.2	
Punto di fusione/punto di congelamento	decompono senza fondere	
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	circa 600 g/litro	
Solubilità	Solubilità' in acqua a 20°C: 500 g/litro; solubilità' in solventi organici: insolubile in metanolo, etanolo e acetone.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non Disponibile	
Temperatura di autoaccensione	Non Disponibile	
Temperatura di decomposizione	Non Disponibile	
Viscosità cinematica	Non Disponibile	

**Scheda di Sicurezza**

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

Modulo SS Ver. 6

**adenosin trifosfato sale disodico****Codice Galeno: 1687**

**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**

Stabile a temperatura &lt;30 -35°C.

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose** Non Disponibile**10.4 Condizioni da evitare**

Altre informazioni: in soluzione acquosa a PH fortemente acido o basico si idrolizza nel corrispondente nucleotide monofosfato (AMP).

10.5 **Materiali incompatibili** Non Disponibile**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Decomposizione termica: il prodotto si decompone se conservato a temperatura &gt;40°C.

**11 Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze****tossicità acuta**

DL50 (intraperitoneale, ratto): 200 mg/kg

DL50 (endovena, ratto): 380 mg/kg

DL50 (endovena, topo): 266 mg/kg

**corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Il prodotto non presenta proprietà irritanti la cute.

**gravi danni oculari /irritazione oculare**

Non Disponibile

**sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Nessuna sensibilizzazione. Il prodotto non presenta proprietà irritanti per le vie respiratorie.

**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**

Vie di penetrazione: ingestione, inalazione, contatto. Il prodotto è dotato di bassissima tossicità acuta sistemica e pertanto non si conoscono sintomatologie da sovraesposizione; per ingestione, inalazione e contatto non vengono riportati danni evidenti; il prodotto è un composto fisiologico presente in tutte le cellule; non esistono pericoli di cancerogenicità da parte della sostanza e dei suoi metaboliti.

**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**

**Scheda di Sicurezza**

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

Modulo SS Ver. 6

**adenosin trifosfato sale disodico****Codice Galeno: 1687****Altre informazioni**

Non Disponibile

**12 Informazioni ecologiche**12.1 **Tossicità** Non Disponibile12.2 **Persistenza e degradabilità** Non Disponibile12.3 **Potenziale di bioaccumulo** Non Disponibile12.4 **Mobilità nel suolo** Non Disponibile12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non Disponibile12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non Disponibile12.7 **Altri effetti avversi**

Non disperdere in corsi d' acqua e nelle fognature; utilizzare sistema di captazione per le polveri.

**13 Considerazioni sullo smaltimento**13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Secondo le norme vigenti.

**Contenitori contaminati**

Secondo le norme vigenti.

**14 Informazioni sul trasporto**

Trasporto non regolamentato.

14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non Disponibile14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** Non Disponibile14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non Disponibile14.7 **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 Disponibile15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** Non Disponibile**16 Altre informazioni**16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.10 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 trasporto16.3 **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 Disponibile16.5 **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.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno