



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

piridossal-5-fosfato

Codice Galeno: 1880

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

1.1 **Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto	piridossal-5-fosfato
Codice del prodotto	1880
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	41468-25-1
Numero CE	200-208-3
Numero Registrazione	Non Applicabile

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]

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 Applicabile
Consigli di Prudenza	

P260 - Non respirare la polvere.

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.

2.3 **Altri pericoli**

Non Disponibile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 **Sostanze**

Denominazione	piridossal-5-fosfato
---------------	----------------------



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

piridossal-5-fosfato

Codice Galeno: 1880

Numero CAS	41468-25-1
Numero CE	200-208-3
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 caso di dubbio o quando i sintomi permangono fare ricorso ad un medico. Tenere a disposizione la scheda di sicurezza del preparato/sostanza. Non somministrare alcunchè per via orale ad una persona priva di conoscenza.

Esposizione Inalatoria

Trasportare in ambiente fresco e ben ventilato.

Esposizione Cutanea

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con molta acqua e sapone.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Irrigarli immediatamente con molta acqua, mantenendo le palpebre ben aperte, consultare l'oculista se persistono sintomi d'irritazione.

Esposizione per Ingestione

Chiamare immediatamente un medico.

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**

In caso di dubbio o quando i sintomi permangono fare ricorso al medico. Tenere a disposizione la scheda di sicurezza del preparato/sostanza. Non somministrare alcunchè per via orale ad una persona priva di conoscenza.

5 Misure antincendio

5.1 **Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere chimica o schiuma.

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

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

Emette fumi tossici e irritanti se coinvolto in un incendio o riscaldato fino a decomposizione.

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

Non sostare nella zona di pericolo senza autonomo respiratore. Allo scopo di evitare contatti con la pelle tenere adeguata distanza di sicurezza e indossare adatti indumenti di protezione.

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

Intervenire dopo aver indossato i mezzi di protezione individuali.

6.2 **Precauzioni ambientali** Non Disponibile

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

Modalità per il Contenimento

Raccogliere il prodotto fuoriuscito con cautela e conservarlo in adatti contenitori per l'eventuale riutilizzo o per lo smaltimento in conformità alle normative vigenti. Usare sistemi idonei, evitando di sollevare polvere.

Modalità per la Pulizia

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

piridossal-5-fosfato

Codice Galeno: 1880

Altre informazioni Non Disponibile**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Prima di procedere alla pulizia consultare le sezioni 2, 8, 13.

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

Evitare l'accumulo di cariche 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, 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 recipienti ben chiusi. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare al riparo dalla luce solare diretta.

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**

Operare in ambienti dotati di ventilazione generale con apparecchiature munite di idonei sistemi di contenimento e captazione. L'equipaggiamento protettivo personale usato deve essere conforme ai requisiti richiesti dalla normativa 89/686/CEE e sue modifiche (contrassegno CE). I DPI devono essere definiti in riferimento al posto di lavoro nel quadro di un'analisi del rischio conforme alla normativa 89/686/CEE e modifiche. Occorre mantenere le concentrazioni sul posto di lavoro al di sotto del valore limite indicati. Se si superano i valori limiti riferiti al posto di lavoro e/o se si liberano dalle grandi quantità (perdite, spargimento, polvere) va utilizzato il respiratore specificato.

Tutte le misure di protezione specificate vanno strettamente rispettate.

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

Occhiali di protezione.

Protezione della pelle e delle mani

Guanti in lattice di gomma.

Protezione respiratoria

Maschera con filtro per polveri.

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 giallo-citrina**Odore** inodore**Soglia olfattiva** Non Disponibile**pH** Non Disponibile**Punto di fusione/punto di congelamento** 140-145°C**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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

piridossal-5-fosfato

Codice Galeno: 1880

Tensione di vapore Non Disponibile**Densità di vapore relativa** Non Disponibile**Densità e/o densità relativa** Non Disponibile**Solubilità**

solubilità in acqua: scarsa; solubilità in solventi organici: n.d.; è solubile nelle soluzioni debolmente alcaline.

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**

Altre informazioni importatni per la sicurezza: le soluzioni acide sono incolori, mentre quelle alcaline sono gialle.

10 Stabilità e reattività**10.1 Reattività** Non Disponibile**10.2 Stabilità chimica**

E stabile dal punto di vista della sicurezza.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non Disponibile**10.4 Condizioni da evitare** Non Disponibile**10.5 Materiali incompatibili** Non Disponibile**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Fumi tossici e irritanti di ossidi di azoto e di carbonio ed altri composti incombusti, se riscaldato a decomposizione.

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

Tossicità acuta e cronica:

LD50 (orale ratto): 5900 mg/kg

LD50 sottocutanea ratto): 850 mg/kg

Effetti acuti: irritazione degli occhi e delle vie respiratorie.

Non risultano effetti cronici.

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**

Vie di penetrazione: contatto con gli occhi, contatto con la pelle, inalazione, ingestione.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

piridossal-5-fosfato

Codice Galeno: 1880

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** Non Disponibile**12 Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Questa sostanza è facilmente biodegradabile e si può ritenere che non provochi a lungo termine danni all'ambiente acquatico.

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****Prodotto**

Osservazioni sullo smaltimento: impianto di termodistruzione dotato di lavaggio dei fumi.

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 di sicurezza è conforme ai regolamenti (CE)n. 1272/2008 ed EU n. 453/2010 (allegato 1).

Note: Le informazioni regolamentari riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili ai prodotti oggetto della scheda di sicurezza. L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di altre disposizioni che contemplano queste prescrizioni. Si raccomanda di fare riferimento a tutte le misure o disposizioni, internazionali, nazionali o locali applicabili.

15.2 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 trasporto



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

Modulo SS Ver. 6

piridossal-5-fosfato

Codice Galeno: 1880

16.3 Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

NIOSH: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
<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

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.