

# Palintest

## Water Analysis Technologies

### SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA Pastiglie Acido Cianurico

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato.

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** Pastiglie Acido Cianurico

**Numero del prodotto** PTH7006XAUST, PTH7003DAUST, SPH006HO, SPS006X, SPS006XAUST, SPS006XUS, SPS006DAUST, SPS006DUS, SPH7010E, SPH7010AUST, SPH7010HO, LMP003, LMP006, LMP103, LMP106, LMP203, LMP103C, LMP106C, LMP003CLS, AP087, AT087, CP087, SPS003D, SPH7010US, AL087B, AL200, AL300, AD-0872, SP620, SP709E, SP725E, SPH003D, PM087, WAG-WE10126, AT-8612, SPH006D, AT-0870, AL200USA, SPH003X, SP709AUST, SPH7025AUST, SPR7009US, SPH7009E, SPR7009DES, SPH006X, SP315C, SPS006D, SKH129C, AL300ROW, SP129C, AL300USA, AL300AUST, AL200ROW, AL200AUST, SPS003X, SPH7009AUST, SPH7009US, SP709US, SPH7025US, SP725US, SPR7025US, SPR7009AUST, SPR7025AUST, SPH7025E, SPR7009E, SPR7025E, SPH006DPRO, LMP006CLS

**UFI** UFI: V530-M05V-Y00W-VXPF

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati** Analisi dell'acqua

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore** PALINTEST LIMITED  
PALINTEST HOUSE  
TEAM VALLEY  
GATESHEAD  
TYNE & WEAR NE11 0NS  
ENGLAND  
TEL 0191 491 0808  
FAX 0191 482 5372  
palintest@palintest.com

**Distributore:**  
**CHEMARTIS S.R.L.**  
Via Carlo Ottavio Cornaggia, 16  
20123 Milano MI  
Tel. +39 02.72021278 - Fax +39 02.72080618  
e-mail: info@chemartis.com / sds@chemartis.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** +44 (0)207 858 1228 (24hr)

**Numero telefonico nazionale di emergenza** Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)  
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù - Roma)  
Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ Foggia - Foggia)

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

## Pastiglie Acido Cianurico

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Non Classificato
Pericoli per la salute	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Pericoli per l'ambiente	Non Classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Pittogrammi di pericolo



Avvertenza	Pericolo
Indicazioni di pericolo	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza	P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. 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. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.
Contiene	IDROGENOSOLFATO DI POTASSIO
Consigli di prudenza supplementari	P260 Non respirare la polvere. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P405 Conservare sotto chiave.

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

<b>IDROGENOSOLFATO DI POTASSIO</b>		<b>10-20%</b>
Numero CAS: 7646-93-7	Numero CE: 231-594-1	Numero di registrazione REACH: N/A
<b>Classificazione</b>		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 3 - H335		

## Pastiglie Acido Cianurico

<b>DISOLFITO DI DISODIO SODIO METABISOLFITO</b>			<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 7681-57-4	Numero CE: 231-673-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119531326-45-XXXX	
<b>Classificazione</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

**Commenti sulla composizione** Quando dissolvono in acqua le compresse producono una soluzione con pH esterno della gamma citata per "pH estremo" (CLP 3.2.3.3.4.2).

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Via d'esposizione improbabile in quanto il prodotto non contiene sostanze volatili.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Inalazione</b>	È improbabile che si verifichi ma possono insorgere sintomi simili a quelli dell'ingestione.
<b>Ingestione</b>	Può provocare ustioni chimiche in bocca e in gola. Può provocare dolori addominali o vomito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Questo prodotto è fortemente irritante.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può provocare annebbiamento della vista e gravi lesioni oculari.

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

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
-----------------------------------	---

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.
---	--

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Non sono note precauzioni antincendio specifiche.
--	---

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

## Pastiglie Acido Cianurico

**Precauzioni personali** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non è considerato un pericolo significativo in considerazione delle ridotte quantità utilizzate. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. **NON** toccare il materiale fuoriuscito! Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Implementare adeguate procedure di igiene personale.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco e asciutto. Conservare lontano da alimenti, mangimi, fertilizzanti e altri prodotti sensibili.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

#### DISOLFITO DI DISODIO SODIO METABISOLFITO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 5 mg/m<sup>3</sup>  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



**Protezioni per gli occhi/il volto** Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

**Protezione delle mani** Si raccomanda di indossare guanti impermeabili resistenti agli agenti chimici. Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica.

**Misure d'igiene** Non è consigliata alcuna procedura specifica per l'igiene ma è necessario adottare sempre buone prassi di igiene personale quando si opera con prodotti chimici.

**Protezione respiratoria** Nessuna raccomandazione specifica. Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa.

## Pastiglie Acido Cianurico

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	Solido
Colore	Bianco.
Odore	Inodore.
pH	pH (soluzione concentrata): 6.4
La solubilità/le solubilità	Solubile in acqua.

#### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Nessun dato disponibile.
--------------------	--------------------------

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Reattività	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
------------	---

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.
-----------	--

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Non noto.
------------------------------------	-----------

#### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.
-----------------------	--

#### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.
----------------------	---

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Il riscaldamento può generare i seguenti prodotti: Gas o vapori tossici e corrosivi.
---------------------------------------	--

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici	Nessun dato disponibile.
Altri effetti sulla salute	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<u>Tossicità acuta - orale</u>	
Riepilogo	Può essere nocivo se ingerito.
<u>Tossicità acuta - dermica</u>	
Riepilogo	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<u>Tossicità acuta - inalazione</u>	
Riepilogo	Può essere nocivo se inalato.
<u>Corrosione/irritazione cutanea</u>	
Riepilogo	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

## Pastiglie Acido Cianurico

**Riepilogo** Provoca gravi lesioni oculari.

### Cancerogenicità

**Riepilogo** Nessun dato disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Riepilogo** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non è considerato un pericolo significativo in considerazione delle ridotte quantità utilizzate. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è solubile in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

**Note sul trasporto su strada** Il prodotto non viene classificato perché imballato in quantità esenti in accordo con ADR sezione 3.5.1.4.

**Note sul trasporto via mare** Il prodotto non viene classificato perché imballato in quantità esenti in accordo con IMDG sezione 3.5.1.4

**Note sul trasporto per via aerea** Il prodotto non è soggetto ai requisiti IATA come imballo in quantità limitata in accordo alla Regolamentazione Merci Pericolose IATA sottosezione 2.6.10.1.

### 14.1. Numero ONU

**Numero ONU (ADR/RID)** 2509

**Numero ONU (IMDG)** 2509

**Numero ONU (ICAO)** 2509

## Pastiglie Acido Cianurico

Numero ONU (ADN) 2509

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE
Nome di spedizione (IMDG)	POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE
Nome di spedizione (ICAO)	POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE
Nome di spedizione (ADN)	POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	8
Codice di classificazione ADR/RID	C2
Etichetta ADR/RID	8
Classe IMDG	8
Classe/divisione ICAO	8
Classe ADN	8

Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	II
Gruppo d'imballaggio IMDG	II
Gruppo d'imballaggio ICAO	II
Gruppo d'imballaggio ADN	II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Gruppo di segregazione da Codice IMDG	1. Acidi
Programma di emergenza	F-A, S-B
Categoria di trasporto ADR	2
Codice di azione di emergenza	2X
Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)	80
Codice di restrizione in galleria	(E)

## Pastiglie Acido Cianurico

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

#### Inventari

##### **Stati Uniti (TSCA)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

##### **Stati Uniti (TSCA) 12(b)**

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Commenti sulla revisione</b>	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
<b>Emesso da</b>	L. Morgan
<b>Data di revisione</b>	02/06/2021
<b>Revisione</b>	30
<b>Sostituisce la data</b>	11/01/2021
<b>Stato SDS</b>	Approvato.
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.