

# Palintest

## Water Analysis Technologies

### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Pastillas de Acido Cianùrico

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

#### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

##### 1.1. identificador del producto

**Nombre del producto** Pastillas de Acido Cianùrico

**Número del producto** 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. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Usos identificados** Análisis de Agua

##### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

##### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** +44 (0)207 858 1228 (24hr)

**Número de teléfono de emergencia nacional** +44 (0)207 858 1228 (24hr)

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

###### Clasificación (CE 1272/2008)

**Peligros físicos** No Clasificado

**Riesgos para la salud** Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

**Peligros ambientales** No Clasificado

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Pastillas de Acido Cianúrico

### Pictogramas de peligro



### Palabra de advertencia

Peligro

### Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

### Consejos preventivos

P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

### Contiene

HIDROGENOSULFATO DE POTASIO

### Medidas de precaución suplementarias

P260 No respirar el polvo.  
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).  
 P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
 P405 Guarde bajo llave.

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

<b>HIDROGENOSULFATO DE POTASIO</b>			<b>10-20%</b>
Número CAS: 7646-93-7	Número CE: 231-594-1	Número de Registro REACH: N/A	
<b>Clasificación</b>			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335			
<b>METABISULFITO SÓDICO</b>			<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 7681-57-4	Número CE: 231-673-0	Número de Registro REACH: 01-2119531326-45-XXXX	
<b>Clasificación</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

### Comentarios sobre la composición

When dissolved in water the tablets produce a solution whose pH is outside of the range quoted for 'extreme pH' (CLP 3.2.3.3.4.2).

## Pastillas de Acido Cianúrico

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Inhalación</b>	Esto es poco probable que ocurra pero se pueden desarrollar síntomas similares a los de la ingestión.
<b>Ingestión</b>	Puede causar quemaduras químicas en la boca y la garganta. Puede causar dolores de estómago o vómitos.
<b>Contacto con la piel</b>	Este producto es fuertemente irritante.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar visión borrosa y lesiones oculares graves.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

<b>Productos de combustión peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.
---	---

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
---	---

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

<b>Precauciones personales</b>	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
--------------------------------	---

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones ambientales</b>	No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.
---------------------------------	--

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

## Pastillas de Acido Cianúrico

**Métodos de limpieza** Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Contener el derrame si es posible hacerlo sin riesgo. ¡NO tocar el derrame! Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Precauciones de almacenamiento** Almacene en recipientes bien cerrados, al envase original en un lugar seco y fresco. Guardar separado de alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles.

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

#### METABISULFITO SÓDICO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Valor límite de exposición profesional.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



**Protección de los ojos/la cara** Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Protección de las manos** Se recomienda que resista a productos químicos, guantes impermeables están desgastados. Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo.

**Medidas de higiene** Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.

**Protección respiratoria** Recomendaciones no específicas. Protección respiratoria puede ser necesaria si se produce contaminación excesiva en el aire.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Apariencia** Sólido

**Color** Blanco.

**Olor** Inodoro.

**pH** pH (solución concentrada): 6.4

## Pastillas de Acido Cianúrico

**Solubilidad(es)** Soluble en agua.

### 9.2. Otros datos

**Otra información** Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No conocido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** El calentamiento puede generar los siguientes productos: Gases o vapores tóxicos y corrosivos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Efectos toxicológicos** Sin datos disponibles.

**Otros efectos sobre la salud** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### Toxicidad aguda - oral

**Resumen** Puede ser nocivo en caso de ingestión.

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Resumen** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Resumen** Puede ser nocivo si se inhala.

#### Corrosión/irritación dérmica

**Resumen** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### Daño/irritación ocular grave

**Resumen** Provoca lesiones oculares graves.

#### Carcinogenicidad

**Resumen** Sin datos disponibles.

#### Toxicidad para la reproducción

**Resumen** Sin datos disponibles.

## Pastillas de Acido Cianúrico

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

#### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** Sin datos disponibles.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** El producto es soluble en agua.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

#### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** Sin datos disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación** Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**General** El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

**Notas para el transporte por carretera** El producto no se clasifica como empaquetado según ADR sección 3.5.1.4

**Notas para el transporte** El producto no se clasifica como empaquetado según IMDG sección 3.5.1.4

**Notas para el transporte aéreo** Este producto no está sometido de los requisitos de IATA como empaquetado basado en "Cantidades De Minimis" según las regulaciones para artículos peligrosos subsección 2.6.10.1

#### 14.1. Número ONU

**N ° ONU (ADR/RID)** 2509

**N ° ONU (IMDG)** 2509

**N ° ONU (ICAO)** 2509

**N ° ONU (ADN)** 2509

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)** POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE

## Pastillas de Acido Cianúrico

Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	8
Código de clasificación ADR/RID	C2
Etiqueta ADR/RID	8
Clase IMDG	8
Clase/división ICAO	8
Clase ADN	8

### Etiquetas de Transporte



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	II
Grupo empaquetado IMDG	II
Grupo empaquetado ICAO	II
Grupo empaquetado ADN	II

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino  
No.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Grupo de segregación código IMDG	1. Ácidos
SmE	F-A, S-B
Categoría de transporte ADR	2
Código de acción de emergencia	2X
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	80
Código de restricción del túnel	(E)

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

## Pastillas de Acido Cianúrico

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

**Legislación de la UE** Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles.

#### Existencias

##### **Estados Unidos (TSCA)**

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

##### **Estados Unidos (TSCA) 12(b)**

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

### SECCIÓN 16: Otra información

<b>Comentarios de revisión</b>	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
<b>Emitido por</b>	L. Morgan
<b>Fecha de revisión</b>	02/06/2021
<b>Revisión</b>	30
<b>Fecha de remplazo</b>	11/01/2021
<b>Estado de SDS</b>	Aprobado.
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.