

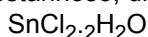
**CLORURO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO**

ICSC: 0738



CLORURO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO

Cloruro estannoso, dihidratado



Masa molecular: 225.6

Nº CAS 10025-69-1  
 Nº RTECS XP8850000  
 Nº ICSC 0738  
 Nº NU 2923



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	No combustible. Desprende humos corrosivos y tóxicos en caso de incendio.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
<b>EXPLOSION</b>			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones por pulverización con agua.
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR LA DISPERSION DE POLVOS!	
• <b>INHALACION</b>	Tos, jadeo.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicado y someter a atención médica.
• <b>PIEL</b>	Enrojecimiento.	Guantes protectores, traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y solicitar atención médica.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento, dolor.	Gafas de protección de seguridad o protección ocular combinada con la protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• <b>INGESTION</b>	Náusea, dolor abdominal, vómitos, diarrea.	No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	Dar a beber grandes cantidades de agua; provocar el vómito (¡UNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!) y someter a atención médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintable recubierto interiormente de acero; recoger cuidadosamente el residuo. NO permitir que este producto químico penetre en el ambiente. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 para partículas nocivas).	Separado de alimentos y piensos; separado de oxidantes fuertes, bases fuertes. Mantener en lugar frío y seco; mantener en una habitación bien ventilada.	NO transportar con alimentos y piensos. Mantener herméticamente cerrado. Clasificación de Peligros NU: 8 Riesgos Subsidiarios NU: 6.1

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

ICSC: 0738

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994

## CLORURO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO

ICSC: 0738

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<p><b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Cristales incoloros o blancos, inodoros.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b></p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b> La sustancia es un agente reductor fuerte y reacciona violentamente con oxidantes. Al calentarla intensamente forma humos corrosivos y tóxicos. La sustancia absorbe oxígeno del aire y forma oxiclورو insoluble.</p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV (como TWA): 2 mg/m<sup>3</sup> (como estaño) (ACGIH 1990-1991).</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol y por ingestión.</p> <p><b>RIESGO DE INHALACION</b> La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire.</p> <p><b>EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> El aerosol irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La sustancia puede tener efectos sobre el sistema nervioso central y la sangre cuando es ingerida.</p> <p><b>EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b> La sustancia puede tener efectos sobre el hígado cuando es ingerida.</p>
---	--	--

<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	<p>Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C</p>	<p>Densidad relativa (agua = 1): 2.71 Solubilidad en agua: Muy buena (&gt;100 g/100 ml at 20°C)</p>
----------------------------	---	---

<b>DATOS AMBIENTALES</b>	
--------------------------	--

### NOTAS

Se indica el punto de fusión aparente originado por pérdida del agua de cristalización. NO llevar a casa la ropa de trabajo. Tarjeta de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-80G38

### INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 1-069 CLORURO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO	
---	--

<b>ICSC: 0738</b>	© CCE, IPCS, 1994	<b>CLORURO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO</b>
-------------------	-------------------	--

<b>NOTA LEGAL IMPORTANTE:</b>	<p>Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).</p>
-------------------------------	---