

CLORURO DE ESTAÑO(II) DIHIDRATO Cloruro estannoso dihidrato	ICSC: 0738 Abril 2004
CAS: 10025-69-1 Nº ONU: 3260	

	PELIGROS	PREVENCIÓN	LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO Y EXPLOSIÓN	No combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.		En caso de incendio en el entorno: usar un medio de extinción adecuado.

	SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación	Tos. Dolor de garganta.	Usar extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica.
Piel		Guantes de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
Ojos	Enrojecimiento. Dolor.	Utilizar gafas de protección de montura integral o protección ocular en combinación con protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
Ingestión	Dolor abdominal. Diarrea. Náuseas. Vómitos.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Dar a beber uno o dos vasos de agua. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES Y FUGAS	CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO
Protección personal: respirador con filtro para partículas adaptado a la concentración de la sustancia en aire. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintable. Si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Recoger cuidadosamente el residuo. A continuación, almacenar y eliminar el residuo conforme a la normativa local.	Conforme a los criterios del GHS de la ONU Transporte Clasificación ONU Clase de Peligro ONU: 8; Grupo de Embalaje/Envase ONU: III
ALMACENAMIENTO	
Separado de oxidantes fuertes. Mantener en lugar bien ventilado.	
ENVASADO	



Organización
Internacional
del Trabajo



Organización
Mundial de la Salud

La información original ha sido preparada en inglés por un grupo internacional de expertos en nombre de la OIT y la OMS, con la asistencia financiera de la Comisión Europea.
© OIT y OMS 2018



European
Commission

CLORURO DE ESTAÑO(II) DIHIDRATO**ICSC: 0738****INFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA****Estado físico; aspecto**

SÓLIDO DE INCOLORO A BLANCO EN DIVERSAS FORMAS.

Peligros físicos**Peligros químicos**

Por calentamiento intenso se forman humos tóxicos. Se descompone por calentamiento. Esto produce humos tóxicos. La sustancia es un reductor fuerte. Reacciona violentamente con oxidantes.

Fórmula: $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Masa molecular: 225.6

Se descompone a 652°C

Punto de fusión: 38°C

Densidad: 2.71 g/cm³

Solubilidad en agua, g/100ml a 20°C: >100 (muy elevada)

EXPOSICIÓN Y EFECTOS SOBRE LA SALUD**Vías de exposición**

La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol y por ingestión.

Efectos de exposición de corta duración

La sustancia irrita los ojos y el tracto respiratorio.

Riesgo de inhalación

Puede alcanzarse rápidamente una concentración nociva de partículas suspendidas en el aire cuando se dispersa.

Efectos de exposición prolongada o repetida**LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL**TLV: 2 mg/m³, como TWA**MEDIO AMBIENTE**

La sustancia es nociva para los organismos acuáticos.

NOTAS

Se indica el punto de fusión aparente originado por pérdida del agua de cristalización.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Límites de exposición profesional (INSHT 2012):

VLA-ED: (como Sn) 2 mg/m³- **Clasificación UE**

La calidad y exactitud de la traducción o el posible uso que se haga de esta información no es responsabilidad de la OIT, la OMS ni la Comisión Europea.

© Versión en español, INSST, 2018

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL