Fichas Internacionales de Seguridad Química

CLORURO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO

ICSC: 0738

CLORURO DE ESTA¥O (II), DIHIDRATADO
Cloruro estannoso, dihidratado
$SnCl_{2 \cdot 2}H_2O$

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
INCENDIO	No combustible. Desprende humos corrosivos y tóxicos en caso de incedio.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
EXPLOSION			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones por pulverización con agua.
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DE POLVOS!	
• **INHALACION**	Tos, jadeo.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicado y someter a atención médica.
• **PIEL**	Enrojecimiento.	Guantes protectores, traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y solicitar atención médica.
• **OJOS**	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.
• **INGESTION**	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

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

CLORURO DE ESTA¥O (II), DIHIDRATADO

ICSC: 0738

D A T O S I M P O R T A N T E S	**ESTADO FISICO; ASPECTO** Cristales incoloros o blancos, inodoros. **PELIGROS FISICOS** **PELIGROS QUIMICOS** 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 oxicloruro insoluble. **LIMITES DE EXPOSICION** TLV (como TWA): 2 mg/m^3 (como estaño) (ACGIH 1990-1991).	**VIAS DE EXPOSICION** La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol y por ingestión. **RIESGO DE INHALACION** La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire. **EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION** 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. **EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA** La sustancia puede tener efectos sobre el hígado cuando es ingerida.
PROPIEDADES FISICAS	Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C	Densidad relativa (agua = 1): 2.71 Solubilidad en agua: Muy buena (>100 g/100 ml at 20°C)
DATOS AMBIENTALES		

N O T A S

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	

© CCE, IPCS, 1994

NOTA LEGAL IMPORTANTE:	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).

© INSHT