Fichas Internacionales de Seguridad Química

CLORURO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO

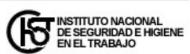












CLORURO DE ESTA¥O (II), DIHIDRATADO Cloruro estannoso, dihidratado SnCl_{2·2}H₂O

Masa molecular: 225.6

N° CAS 10025-69-1 N° RTECS XP8850000 N° ICSC 0738 N° NU 2923





ICSC: 0738

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 e trabajo.	Dar a beber grandes cantidades de agua; provocar el vómito (¡UNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!) y someter a atención médica.
DEPPAMAS V FLIGAS AL MACENAMIENTO ENVASADO V ETIQUETADO			

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 Eurpoeas © CCE, IPCS, 1994

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ICSC: 0738

CLORURO DE ESTA¥O (II), DIHIDRATADO

ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales incoloros o blancos, inodoros. PELIGROS FISICOS PELIGROS OUIMICOS La sustancia se un de particular y reacciona violentamente con oxidantes. Al calentaría intensamente forma humos corrosivos y tóxicos. La sustancia absorbe referente forma humos corrosivos y tóxicos. La sustancia absorbe referente forma humos corrosivos y tóxicos. La sustancia absorbe oxigeno del aire y forma oxidioruro insoluble. LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 2 mg/m³ (como estaño) (ACGIH 1990 R T A N T E S S PROPIEDADES FISICAS Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C 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 FISICAS PROPIEDADOS 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						
PELIGROS FISICOS PELIGROS QUIMICOS La sustancia es un agente reductor fuerte y reacciona violentamente con oxidantes. Al calentaria intensamente forma humos corrosivos y tóxicos. La sustancia absorbe oxigeno del aire y forma oxicloruro insoluble. M LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 2 mg/m³ (como estaño) (ACGIH 1990-1991). PROPIEDADES R T A N T E S S PROPIEDADES FISICAS PROPIEDADES AMBIENTALES 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 NOTAS NOTAS NOTAS NOTAS NOTAS 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	D	ESTADO FISICO; ASPECTO	VIAS DE EXPOSICION			
RESGO DE INHALACION BELIGROS QUIMICOS La sustancia es un agente reductor fuerte y reacciona violentamente con oxidantes. Al calentaria intensamente forma humos corrosivos y tóxicos. La sustancia absorbe oxigeno del aire y forma oxidorruro insoluble. LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 2 mg/m³ (como estaño) (ACGIH 1990-1991). PO RR TT A N TT E S S PROPIEDADES FISICAS PROPIEDADES FISICAS Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C 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 RIESGO DE INHALACIÓN La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de particulas en el aire. LIMITES 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. FEFCTOS 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 NOTA 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 FISO: 1-069 CLORURO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO	Α					
PELIGROS QUÍMICOS La sustancia es un agente reductor fuerte y reacciona violentamente con oxidantes. Al calentaría intensamente forma humos corrosivos y tóxicos. La sustancia absorbe oxígeno del aire y forma oxicloruro insoluble. LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 2 mg/m³ (como estaño) (ACGIH 1990-1991). PPOPIEDADES FISICAS PROPIEDADES FISICAS Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C NOTAS AMBIENTALES POTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDADES FISICAS 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 La sustancia puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de particulas en el aire. La evaporación a 20°C ce sespeciable; sin embargo se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de particulas en el aire. EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION El aerosol irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La carcal principal y la sangre cuando es ingerida. EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDADE S (EFECTOS DE EXPOSICION PR	Т	PELIGROS FISICOS	RIESGO DE INHALACION			
La sustancia es un agente reductor fuerte y reacciona violentamente con oxidantes. Al calentaria intensamente forma humos corrosivos y tóxicos. La sustancia absorbe oxigeno del aire y forma oxidorruro insoluble. LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 2 mg/m³ (como estaño) (ACGIH 1990-1991). P 1991). P 1991). P 1991). P 1991). P 1991). Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C POTAS 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 I CORUMO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO	О	PELIGROS QUIMICOS	La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo se			
forma humos corrosivos y tóxicos. La sustancia absorbe oxígeno del aire y forma oxicloruro insoluble. M	s					
LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 2 mg/m³ (como estaño) (ACGIH 1990). EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA La sustancia puede tener efectos sobre el hígado cuando es ingerida. PROPIEDADES FISICAS PROPIEDADES FISICAS Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C NOTAS MBIENTALES 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	1	forma humos corrosivos y tóxicos. La sustancia absorbe	El aerosol irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La			
P 1991). REPETIDA La sustancia puede tener efectos sobre el hígado cuando es ingerida. PROPIEDADES FISICAS PROPIEDADES FISICAS Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C PATOS AMBIENTALES 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	M		central v la sangre cuando es ingerida.			
La sustancia puede tener efectos sobre el hígado cuando es ingerida. La sustancia puede tener efectos sobre el hígado cuando es ingerida. La sustancia puede tener efectos sobre el hígado cuando es ingerida. PROPIEDADES Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C DATOS AMBIENTALES 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	Р		EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O			
T A N T E S PROPIEDADES FISICAS Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C 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	0					
A N T E S S PROPIEDADES FISICAS Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C NOTAS AMBIENTALES 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	R		cuando es ingerida.			
N T E S PROPIEDADES FISICAS Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C 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	Т					
T E S 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) 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	Α					
PROPIEDADES FISICAS Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C 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	N					
PROPIEDADES FISICAS Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C 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	Т					
PROPIEDADES FISICAS Se descompone por debajo del punto de ebullición a 652°C Punto de fusión: 38°C 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	E					
FISICAS 652°C Punto de fusión: 38°C 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	S					
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		652°C				
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						
INFORMACION ADICIONAL FISQ: 1-069 CLORURO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO		NOTAS				
FISQ: 1-069 CLORURO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO						
	INFORMACION ADICIONAL					
1000 0000	FISQ: 1-069 CLORURO DE ESTAÑO (II), DIHIDRATADO					
	ICSC: 0738	-1	CLORURO DE ESTA¥O (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).