

SULFATO DE DITALIO

ICSC: 0336



SULFATO DE DITALIO

Sulfato de talio (I)



Masa molecular: 504.8

Nº CAS 7446-18-6

Nº RTECS XG6800000

Nº ICSC 0336

Nº NU 1707

Nº CE 081-002-00-9



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores. Los bomberos deberían emplear indumentaria de protección completa, incluyendo equipo autónomo de respiración.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR TODO CONTACTO!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION	(véase Ingestión).	Sistema cerrado y ventilación.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento (véase Ingestion).	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor.	Gafas ajustadas de seguridad, pantalla facial 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) y proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Dolor abdominal, convulsiones, diarrea, dolor de cabeza, vómitos, debilidad, delirio, taquicardia y coma (véanse Notas).	No comer, ni beber ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintado, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. (Protección personal adicional: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración).	Medidas para contener el efluente de extinción de incendios. Separado de alimentos y piensos. Mantener bien cerrado.	Envase irrompible; colocar el envase frágil dentro de un recipiente irrompible cerrado. No transportar con alimentos y piensos. símbolo T+ símbolo N R: 26/28-33-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61 Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: II IMO: Contaminante marino.



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0336

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

SULFATO DE DITALIO

ICSC: 0336

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales blancos incoloro e inodoro.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión.</p>
	<p>PELIGROS FISICOS</p>	<p>RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire cuando se dispersa.</p>
	<p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente, produciendo humos muy tóxicos de óxido de azufre y talio.</p>	<p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos y la piel . La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso central, en el sistema cardiovascular, en el riñón y en el tracto gastrointestinal. La exposición puede producir la muerte. La exposición puede producir pérdida de pelo. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata (Véanse Notas) Se recomienda vigilancia médica.</p>
	<p>LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TI): 0.1 mg/m³ (como TWA) (piel) (ACGIH 1992-1993).</p>	<p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA La experimentación animal muestra que esta sustancia posiblemente cause efectos tóxicos en la reproducción humana.</p>

PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de fusión: 632°C Densidad relativa (agua = 1): 6.77</p>	<p>Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: 4.87</p>
----------------------------	--	---

DATOS AMBIENTALES	<p>Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial a los organismos acuáticos. Se aconseja firmemente impedir que el producto químico se incorpore al ambiente.</p>	
--------------------------	--	---

NOTAS

Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. Los síntomas de intoxicación aguda no se ponen de manifiesto hasta transcurridos varios días. En caso de envenenamiento con esta sustancia es necesario tratamiento específico; debe haber disponibles medios adecuados junto con instrucciones.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61G09

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 3-183 SULFATO DE DITALIO

ICSC: 0336	SULFATO DE DITALIO
© CCE, IPCS, 1994	

NOTA LEGAL IMPORTANTE:	<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>
-------------------------------	---