

SULFATO DE MAGNESIO

ICSC: 1197



SULFATO DE MAGNESIO

Sulfato magnésico

$MgSO_4$

Masa molecular: 120.4

N° CAS 7487-88-9

N° RTECS OM4500000

N° ICSC 1197

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
EXPLOSION			
EXPOSICION			
• INHALACION		Extracción localizada.	Aire limpio, reposo.
• PIEL			Aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
• OJOS		Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Calambres abdominales, diarrea.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca. Dar a beber agua abundante.
DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO	
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Eliminarlo a continuación con agua abundante. (Protección personal adicional: respirador de filtro P1 contra partículas inertes).	Mantener en lugar seco.		

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1197

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 MAGNESIO

ICSC: 1197

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Polvo o cristales blancos de sabor amargo.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente o al arder produciendo humos tóxicos y corrosivos de óxidos de azufre.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</p>
---	---	--

PROPIEDADES FISICAS	Se descompone por debajo del punto de fusión: 1124°C Solubilidad en agua: Elevada. Densidad relativa (agua = 1): 2.65
----------------------------	--

DATOS AMBIENTALES	
--------------------------	--

NOTAS

Al sulfato de magnesio heptahidratado también se le conoce con el nombre de sales Epsom.

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 5-165 SULFATO DE MAGNESIO	
---------------------------------	--

ICSC: 1197	SULFATO DE MAGNESIO
© 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).
-------------------------------	--