

Fichas Internacionales de Seguridad Química

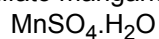
SULFATO DE MANGANESO

ICSC: 0290



SULFATO DE MANGANESO

Sulfato manganoso



Masa molecular: 169.0

Nº CAS 10034-96-5

Nº RTECS OP0893500

Nº ICSC 0290

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		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO!	
• INHALACION	Tos, dificultad respiratoria, jadeo, dolor de garganta.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
• PIEL		Guantes protectores.	
• OJOS	Dolor.	Gafas de protección de seguridad o protección ocular combinada con la protección respiratoria si se trata de polvo.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
• INGESTION		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca.

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. Eliminar el residuo con agua abundante. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).	Mantener en lugar seco.	

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0290

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

SULFATO DE MANGANESO

ICSC: 0290

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales rosáceos higroscópicos.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente, produciendo óxidos de azufre y manganeso.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 0.2 mg/m³ (como Mn) (ACGIH 1998).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del polvo y por ingestión.</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, especialmente si está en forma de polvo.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA Los pulmones pueden resultar afectados por la inhalación de altas concentraciones resultando en una disminución de sus funciones. La sustancia puede afectar al sistema nervioso central, dando lugar a encefalopatía.</p>
---	---	--

PROPIEDADES FISICAS	Densidad relativa (agua = 1): 2.95	Solubilidad en agua, g/100 ml: 39.3
----------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

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

NOTAS

INFORMACION ADICIONAL

SULFATO DE MANGANESO FISQ: 5-166	
----------------------------------	--

ICSC: 0290	© CCE, IPCS, 1994	SULFATO DE MANGANESO
-------------------	-------------------	-----------------------------

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>
-------------------------------	---