

Fichas Internacionales de Seguridad Química

SULFATO DE SODIO

ICSC: 0952



SULFATO DE SODIO
Sulfato sódico (anhídrido)
 Na_2SO_4
Masa molecular: 142.1

Nº CAS 7757-82-6
Nº RTECS WE1650000
Nº ICSC 0952

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		Ventilación.	Aire limpio, reposo.
• PIEL		Guantes protectores.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• 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	Dolor abdominal, diarrea, náuseas, vómitos.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Provocar el vómito (¡UNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!) y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. (Protección personal adicional: respirador de filtro P1 contra partículas inertes).		

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0952

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 SODIO

ICSC: 0952

**D
A
T
O
S
I
M
P
O
R
T
A
N
T
E
S**

ESTADO FISICO; ASPECTO

Sólido higroscópico blanco en diversas formas, inodoro.

PELIGROS FISICOS

PELIGROS QUIMICOS

LIMITES DE EXPOSICION

TLV no establecido.

VIAS DE EXPOSICION

La sustancia se puede absorber por inhalación y por ingestión.

RIESGO DE INHALACION

La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas en el aire.

EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION

EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA

PROPIEDADES FISICAS

Punto de fusión: 888°C
Densidad relativa (agua = 1): 2.7

Solubilidad en agua: Muy elevada.

DATOS AMBIENTALES

NOTAS

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 5-167 SULFATO DE SODIO

ICSC: 0952

SULFATO DE SODIO

© 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).