SULFATO DE POTASIO
Sal de dipotasio del ácido sulfúrico
Sulfato de dipotasio
Sulfato de dipotasio

CAS: 7778-80-5 CE: 231-915-5

	PELIGROS	PREVENCIÓN	LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO Y EXPLOSIÓN	No combustible.		En caso de incendio en el entorno: usar un medio de extinción adecuado.

	SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación	Tos. Dolor de garganta.	Usar extracción localizada.	Aire limpio, reposo.
Piel	Enrojecimiento.	Guantes de protección.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
Ojos	Enrojecimiento. Dolor.	Utilizar gafas de protección de montura integral.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
Ingestión	Dolor abdominal. Diarrea. Náuseas. Vómitos.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Dar a beber uno o dos vasos de agua.

DERRAMES Y FUGAS	CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO	
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado. Protección personal: respirador con filtro para partículas adaptado a la concentración de la sustancia en aire.	Conforme a los criterios del GHS de la ONU	
ALMACENAMIENTO	Transporte Clasificación ONU	
ENVASADO		





La información original ha sido preparada en inglés por un grupo internacional de expertos en nombre de la OIT y la OMS, con la asistencia financiera de la Comisión Europea.

© OIT y OMS 2018



SULFATO DE POTASIO ICSC: 1451

INFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA

Estado físico; aspecto

CRISTALES DE INCOLOROS A BLANCOS.

Peligros físicos

Peligros químicos

Se descompone por calentamiento. Esto produce óxidos de azufre.

Fórmula: K₂SO₄
Masa molecular: 174.3
Punto de ebullición: 1689°C
Punto de fusión: 1067°C
Densidad: 2.66 g/cm³

Solubilidad en agua, g/100ml a 25°C: 12

EXPOSICIÓN Y EFECTOS SOBRE LA SALUD

Vías de exposición

Efectos de exposición de corta duración

La sustancia irrita levemente los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

Riesgo de inhalación

La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas en el aire cuando se dispersa, especialmente si está en forma de polvo.

Efectos de exposición prolongada o repetida

LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL

MEDIO AMBIENTE

NOTAS

INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificación UE



MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL



La calidad y exactitud de la traducción o el posible uso que se haga de esta información no es responsabilidad de la OIT, la OMS ni la Comisión Europea.

© Versión en español, INSST, 2018