

Hoja de Seguridad Anhídrido Sulfuroso (SO₂)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO

Nombre del producto:	Dióxido de Azufre
Fórmula química:	SO ₂

SECCIÓN 2: COMPOSICION E INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Sustancia o mezcla	Sustancia
Impurezas y componentes	No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.
Número CAS	07446-09-5
Número CEE	231-195-2

SECCIÓN 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Identificación de riesgos	Gas licuado Tóxico por inhalación Corrosivo para los ojos, la piel y el sistema respiratorio
---------------------------	--

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Tóxico por Inhalación Retirar a la víctima a un área no contaminada llevando colocado el equipo de respiración autónoma. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Llamar al doctor. Aplicar la respiración artificial si se para la respiración.
Contacto con la piel y ojos	Puede causar quemaduras químicas en la piel y en la córnea (con distorsión temporal en la visión). Lavar inmediatamente los ojos con agua durante, al menos, 15 minutos. Quitar las ropas contaminadas. Mojar la zona afectada con agua durante al menos 15 minutos. Obtener asistencia médica.
Ingestión	La ingestión no está considerada como una vía potencial de exposición.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgos específicos	No inflamable La exposición al fuego puede causar la rotura o explosión de los recipientes.
Productos peligrosos de la combustión	Ninguno
Medios de extinción adecuados	Se pueden utilizar los extintores conocidos.
Métodos específicos	Si es posible detener la fuga de producto. Colocarse lejos del recipiente y enfriarlo con agua desde un recinto protegido.
Equipo de protección especial para la actuación de incendios	Utiliza equipos de respiración autónoma de presión positiva y ropa de protección química.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE ESCAPES/DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales	Evacuar el área Utilizar equipos de respiración autónoma y ropa de protección química. Asegurar la adecuada ventilación de aire.
Precauciones para la protección del medio ambiente	Intentar parar el escape/derrame. Reducir el vapor con agua en niebla o pulverizada. Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa.
Métodos de limpieza	Ventilar el área. Regar el área con agua Lavar los lugares y el equipo contaminado con abundantes cantidades de agua.

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación y almacenamiento	Mantener el contenedor por debajo de 50° C, en un lugar bien ventilado. Solicitar del suministrador las instrucciones de manipulación de los contenedores. Utilizar solo equipo específicamente apropiado para este producto y para su presión y temperatura de suministro, en caso de duda contacte con su suministrador. No permitir el retroceso hacia el interior del recipiente. Debe prevenir la filtración de agua al interior del recipiente.
-------------------------------	---

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Valor límite de exposición TLV	2 ppm
Protección personal	Disponer de traje antiácido resistente al producto para usar en caso de emergencia. Disponer de aparato de respiración autónomo para uso en caso de emergencia. No fumar cuando se manipule el producto. Asegurar una ventilación adecuada. Proteger los ojos, cara y piel de las salpicaduras de líquido.