


Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Pagina: 1 de 4	SULFATO DE SODIO ANHIDRO	

SECCION I.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: SULFATO DE SODIO ANHIDRO
Nombre químico: Sulfato de Sodio Anhidro

No. CAS: 7757-82-6
Proveedor: QUIMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624

Número telefónico en caso de emergencia: 01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428

SECCION II.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Pictograma:



NO. ONU: N/A

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Inhalación: Puede irritar la nariz, la garganta y los pulmones, si se exceden los niveles PEL o TLV.

Ingestión: Este producto no se considera tóxico pero no debe ingerirse. Si se ingiere puede irritar la boca, esófago y estómago. Beber soluciones de sulfato de sodio puede causar diarrea.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Contacto con la piel: Puede causar irritación si la exposición es prolongada.

SECCION III.- COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES


SULFATO DE SODIO ANHIDRO CAS: 7757-82-6 99.5%

Clasificación ONU: No regulado

Clasificación NFPA: Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 2 de 4	SULFATO DE SODIO ANHIDRO	

SECCION IV.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Ocular: Enjuague los ojos con abundante agua, remueva cualquier lente de contacto y continúe enjuagando durante varios minutos. Buscar atención médica si se presenta o persiste la irritación.

Contacto Dérmico: Lave las áreas afectadas con abundante agua y jabón durante varios minutos. Busque atención médica si persiste la irritación.

Inhalación: Retirarse del área y situarse en el aire fresco. Buscar atención médica si se desarrolla irritación respiratoria o si se dificulta la respiración.

Ingestión: Si se ingieren grandes cantidades de este material, busque atención médica de inmediato, no inducir al vómito a menos que sea indicado por el médico. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente.

SECCION V.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Fuego: Material no inflamable. Utilice un material compatible para las condiciones de fuego en los alrededores (CO₂).

Equipo especial En el combate de incendios: Ninguno

Procedimiento y precauciones En el combate de incendios: Ninguno

Resultados de la Combustión: El sulfato de sodio anhidro no es inflamable, combustible o explosivo. No presenta un riesgo inusual cuando se involucra en fuego.

SECCION VI.- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

En caso de derrame, removerlo, aislarlo o limpiarlo con pala para colocarlo en contenedores y disponer de ellos posteriormente de acuerdo con los reglamentos locales. Evite la contaminación de depósitos de agua durante la limpieza. El sulfato de sodio es considerado No-peligroso cuando se derrama o existe fuga.

SECCION VII.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Los sacos deben manejarse de acuerdo a primeras en entrar primeras en salir. Se deben mantener buenas condiciones de limpieza y minimizar la generación y acumulación de polvo.

Almacenamiento: El sulfato de sodio absorbe fácilmente la humedad. Es recomendable almacenarlo en lugares secos.

Otras Precauciones: Lávese las manos con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar.

SECCION VIII.- CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Pagina: 3 de 4

SULFATO DE SODIO ANHIDRO



Protección de los ojos: Use googles o lentes de seguridad en condiciones de polvo excesivo.

Protección de la piel: No se requiere protección para la piel, salvo que ésta se encuentre con algún daño.

Protección de las manos: No se requiere protección para las manos, salvo que éstas tengan algún daño.

Otras Protecciones: Duchas y estaciones lavajos en el área de trabajo.

SECCION IX.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Sólido cristalino
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
Punto de Fusión:	884°C
Punto de Inflamación:	No es inflamable
pH (10g/l en H₂O):	Aprox. 7.6 Solución Saturada: -9.8
Densidad:	2.67 g/cm ³
Solubilidad en Agua:	Aprox. 180 g/l a 20°C / aprox. 400 g/l a 35°C Peso
molecular:	142.04 g/mol

SECCION X.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

Productos Peligrosos de descomposición: Cuando se calienta hasta temperatura de descomposición (1100°C), el sulfato de sodio produce óxidos de sodio y azufre.

Incompatibilidad: Aluminio o magnesio. A elevadas temperaturas puede formar mezclas explosivas con aluminio.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá.

SECCION XI.- INFORMACION TOXICOLOGICA

LD50 (oral, ratón): 6 g/kg

LD50 (termal): No aplicable

Puede dar lugar a hipertensión por ingestión


SECCION XII.- INFORMACION ECOLOGICA

Se ha demostrado disminución de pesos del 85% en cultivos de arroz, jitomate y frijol en niveles de sulfato de sodio superiores a 5,120mg/l.

SECCION XIII.- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Tratamientos de residuos: Tratar según legislación vigente

Eliminación de envases: Lavar y descartar según legislación vigente

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 4 de 4	SULFATO DE SODIO ANHIDRO	

SECCION XIV.- INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre Apropiado para el Transporte: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
N° UN/ID: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Clase de Peligro: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Grupo de Embalaje: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Código de Riesgo: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Cantidad limitada y exceptuada: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

SECCION XV.- INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

El Sulfato de Sodio no es un material o sustancia peligrosa por lo que no está sujeto a ADR, IATA, IMDG.

SECCION XVI.- INFORMACION ADICIONAL

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden ser más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto controlado.

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.