

Sulfato de sodio

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
ESPECIAL	0

Sección I. DATOS GENERALES DE LA HOJA DE SEGURIDAD.

Nombre del distribuidor: Corporación Química Omega S.A. de C.V.		En caso de Emergencia: SETIQ (55) 5575 0838 / 01800 00 21 400	
Calle: Los Zapotes	No. Ext.: 7	Colonia: San Martín de la Flores de Abajo	Código Postal: 45629
Delegación o Municipio: Tlaquepaque		Localidad o población: Jalisco	
Fecha de elaboración: 08/10/2014		Fecha de Actualización: 08/10/2014	

Corporación Química Omega S.A. de C.V. no se hace responsable en ninguna forma por el uso que se le de a la información aquí contenida. El usuario asume todos los riesgos incidentales que se puedan derivar del uso de este producto.

Sección II. DATOS GENERALES DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS.

Nombre Comercial:	Sulfato de sodio anhidro	Nombre Químico o código:	Sulfato de sodio anhidro
Familia química:	Sal inorgánica	Formula Química	Na ₂ SO ₄
Sinónimos:	Sulfito disodico		

Sección III. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA.

Sustancia	No. CAS:	NO. ONU:	LMPE-PPT LMPE-CT y LMPE-P	IPVS (IDLH) (ppm)	GRADO DE RIESGO			
					S	I	R	ESPECIAL
Sulfato de sodio anhidro	7757-82-6	NA	NA	NA	0	0	0	0

Sección IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de Ebullición :	NA	Temperatura de Fusión:	884°C
Temperatura de inflamación:	NA	Temperatura de auto ignición:	NA
Densidad:	2.68(H ₂ O)	PH:	ND
Peso Molecular:	142.04	Estado Físico color y olor:	Solido (cristales), inodoro blanco,
Velocidad de evaporación:	NA	Solubilidad en Agua:	Apreciable más del 10%
Presión de Vapor :	NA	Volatilidad %:	ND
Limite de inflamabilidad ó explosividad (%vol):	Inferior	NA	Otros:
	Superior	NA	

Sección V.		RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN.							
Medio de Extinción:	Niebla de Agua		Espuma		CO ₂		Polvo Químico		Otros
Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios:		Usar traje completo de bombero y equipo de protección autónomo con mascarilla facial completa, para funcionar a Presión positiva							
Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios: utilice equipo de protección adecuado. Evite la entrada del personal innecesario y sin proteger. Si el fuego es menor apaguelo con extintor adecuado (polvo químico, co2, espuma, etc) Detecte la dirección del viento y evite fuentes de ignición; retire contenedores del área de fuego si es necesario en caso de que el fuego no pueda ser controlado, evacue a todo el personal a un lugar seguro, cerciorese de que todos han salido, y llame a bomberos									
Productos de la combustión nocivos para la salud: óxidos de azufre									
Condiciones que conducen a otro riesgo especial: ninguno reportado									

Sección VI		DATOS DE REACTIVIDAD		
Sustancia:	Estable	X	Incompatibilidad: bases fuertes, aluminio, ácidos minerales y ácidos fuertes.	
	Inestable			
Polimerización Espontanea	Puede ocurrir:		Productos peligrosos de la descomposición: NA	
	No puede :	X	Condiciones a Evitar: El calor, la humedad y la exposición a luz.	

Sección VII		RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS.				
PARTE 1 :EFECTOS A LA SALUD						
Por exposición aguda:						
Ingestión:	La ingestión en grandes cantidades puede causar irritación gastrointestinal.					
Ojos:	Puede causar irritación					
Piel:	el contacto prolongado y de grandes cantidades con la piel puede causar irritación					
Inhalación:	ND					
Por exposición crónica: ----						
Sustancia considerada:	Cancerigena		Mutagenica	NA	Teratogenica	NA
Información complementaria:	LD50 (oral-ratón) (mg/Kg.) 5989					
SEGUNDA PARTE: EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS						
Ingestión:	Si esta consiente dar a beber agua o leche, inducir el vomito.					
Contacto con los ojos:	Lavar con agua y jabón por lo menos durante 15 minutos. Proporcionar atención medica					
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón abundante durante 15 minutos					
Inhalación:	Llevar a la persona a un lugar ventilado, si no dar respiración artificial, si la respiración se dificulta proporcionar oxígeno y atención medica					
Otros riesgos para la salud:	NA					
Datos para el médico:	NA					
Antidoto:	NA					

Sección VIII		INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME
Ventile el área donde ocurrió el derrame (la ventilación no debe ser de manera directa, para evitar riesgo). Use equipo De protección personal adecuada tal como mascarilla con filtros para polvos o en caso de emergencia usar mascarilla facial completa con suministro de aire.		
Ver sección 9. Evite la entrada del personal innecesario y sin proteger al área peligrosa.		

Retire todas las posibles fuentes de ignición. Evite que el material llegue al drenaje o alcantarillas, barra, recoja y disponga el residuo adecuadamente, después puede lavar el área contaminada con agua abundante
Fuga: Si se encuentra material derramado, barra, recoja y disponga en contenedor adecuado. Trate de contener el material en otro recipiente bajo sus respectivas medidas de seguridad.

Sección IX PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA.

Equipo de Protección Personal

Cuerpo	Ropa de algodón
Pies	Zapato de seguridad
Cabeza	Casco de seguridad
Manos	Guantes de látex, carnaza o algodón
Ojos	Lentes de seguridad o goggles
Vías respiratorias	Mascarilla con filtros para polvos

Sección X INFORME SOBRE TRANSPORTACIÓN.

Nombre legal del embarque: químico no regulado.
Clase: químico no regulado
X.2 la NOM-004-SCT2-1994
No disponible
Se transporta a granel en tolvas de ferrocarril o en sacos de 50 kg. No se encuentra regulado.
X.3 las recomendaciones de la organización de las naciones unidas, para el transporte de mercancías peligrosas químico no regulado.

Sección XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA.

De acuerdo con las disposiciones de la secretaría de medio ambiente, recursos naturales y pesca, en Materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos.
Disposición final: la disposición de los contenedores y su limpieza debe ser en conformidad con todas las normas y leyes federales, estatales y locales.
Toxicidad ambiental: no se ha reportado la toxicidad en la vida acuática a altas concentraciones.
Consideraciones de desecho: lo que no se pueda conservar para recuperación o reciclaje debe ser manejado como desecho peligroso y enviado a confinamiento.

Sección XII PRECAUCIONES ESPECIALES.

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento:	Almacenar en contenedores perfectamente cerrados, en un lugar fresco, seco, bien ventilado y en área destinada para materiales de almacenaje general, protegidos de daños físicos y alejados del calor, agua y materiales incompatibles. No lave el recipiente para utilizarlo con otro propósito.
Otras precauciones:	Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Evitar inhalar vapores. No comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavar la ropa después de usarla.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La presente HDS cumple con la NOM-018-STPS-2000, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
El hecho de que una persona tenga una Hoja de Datos de Seguridad de Corporación Química Omega S.A. de C.V. no indica que éste haya comprado el producto en nuestra empresa.