

Sulfato de amonio

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	1
ESPECIAL	

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 amonio	Nombre Químico o código:	Sulfato de amonio
Familia química:	Sales orgánicas	Formula Química	(NH ₄) ₂ SO ₄
Sinónimos:	Ninguno		

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 amonio al 100%	7783-20-2	----	----	----	0	0	1	

Sección IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de Ebullición :	No aplica		Temperatura de Fusión:	235°C
Temperatura de inflamación:	----		Temperatura de auto ignición:	No aplica
Densidad:	1.77		PH:	----
Peso Molecular:	132		Estado Físico color y olor:	Cristales orto-rombicos, blancos, ligero olor amoniaco.
Velocidad de evaporación:	-----		Solubilidad en Agua:	10.6g/100ml de agua a 0°C
Presión de Vapor :	-----		Volatilidad %:	-----
Limite de inflamabilidad ó explosividad (%vol):	Inferior	NA	Otros:	
	Superior	NA		

Sección V.		RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN.									
Medio de Extinción:	Niebla de Agua	X	Espuma	X	CO ₂	X	Polvo Químico	X	Otros		
Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios:		Traje de hule butírico o de bombero completo, mascara con línea de aire.									
Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios: no es inflamable.											
Productos de la combustión nocivos para la salud: ----											
Condiciones que conducen a otro riesgo especial: ----											

Sección VI		DATOS DE REACTIVIDAD		
Sustancia:	Estable	X	Incompatibilidad: incompatible con acidos fuertes, oxidantes fuertes	
	Inestable			
Polimerización Espontanea	Puede ocurrir:		Productos peligrosos de la descomposición:	Nitratos, sulfatos y amoniaco.
	No puede :	X	Condiciones a Evitar:	no permita el contacto con metales como acero al carbón y materiales recubiertos con cobre.

Sección VII		RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS.			
PARTE 1 :EFECTOS A LA SALUD					
Por exposicion aguda:					
Ingestión:	Puede causar irritacion en la boca, esofago y estomago. Altos dosis puede causar severos disturbios en el balance acido-basico, debilidad muscular, temblores musculares y colapso eventual.				
Ojos:	Puede ser irritante y como polvo muy molesto.				
Piel:	Puede ser irritante				
Inhalación:	Irritante y corrosivo al tracto respiratorio superior e inferior y mucosas.				
Por exposicion cronica: ----					
Sustancia considerada:	Cancerigena		Mutagenica		Teratogenica
Información complementaria:	----				
SEGUNDA PARTE: EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS					
Ingestión:	Dele a beber abundante agua y nunca provoque el vomito.				
Contacto con los ojos:	Lave al chorro de agua fria durante 15 minutos levantando ocasionalmente los parpados inferior y superior. Continúe lavando con una solución salina por 30-60 minutos, cubra los ojos con vendajes esterilizados, solicite atención médica de inmediato.				
Contacto con la piel:	Retire la ropa que estuvo en contacto con el material y lave con abundante agua durante 15 minutos.				
Inhalación:	Lleve a la víctima a un lugar bien ventilado, si no respira emplear el método RCP, llame de inmediato al médico.				
Otros riesgos para la salud:	ND				
Datos para el médico:	Irritacion o ingestion de sulfato de amonio.				
Antidoto:	Carbon activado diluido en agua.				

Sección VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Derrame o fuga menor: si hay fuga en el equipo del usuario asegurarse de purgar la tubería antes de repararlo.
Derrame o fuga mayor: llene a paladas un contenedor para el producto.

Sección IX PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA.

Equipo de Protección Personal

Derrame o fuga menor: usar mascarilla para polvos, guantes de hule, ropa de trabajo, goggles, lentes de seguridad, careta o pantalla facial.
Derrame o fuga mayor: traje de protección nivel A o encapsulamiento total.

Sección X INFORME SOBRE TRANSPORTACIÓN.

Se transporta cumpliendo con las normas técnicas para el transporte de materiales peligrosos:
NOM-002-SCT-002/92 Listado de sustancias más usualmente transportadas.
NOM-003-SCT2-1993 Características de las etiquetas de envases y residuos peligrosos.
NOM-004-SCT2-1993 Sistema de identificación de unidades destinados al transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos
NOM-005-SCT2-1993 Información de emergencia en transportación para el al transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.
NOM-006-SCT2-1993 Aspectos básicos para la revisión ocular diaria de la unidad destinada al autotransporte de materiales y residuos peligrosos

Sección XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA.

Legislación ecológica con la que debe cumplir:
Devera estar de acuerdo con las reglamentaciones ecológicas locales.
NOM-PA-CRP-001 Listados de residuos peligrosos y las características de peligrosidad de los residuos no comprendidos en los mismos
NTE-CRP-003/88 Que establece el procedimiento para determinar la incompatibilidad entre dos o más de los residuos considerados como peligrosos.
NOM-CRP-004-ECOL/93 Que establece los requerimientos que deben reunir los sitios destinados al confinamiento.

Sección XII PRECAUCIONES ESPECIALES.

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento:

Recipientes contenedores: se almacenan en sacos de polipropileno o a granel en un lugar seco libre de humedad.
Condiciones de almacenamiento: almacenar en un lugar fresco limpio y bien ventilado, libre de oxidantes y ácidos fuertes, los metales que no deben ponerse en contacto con el sulfato de amonio son: acero al carbón y cobre.

Otras precauciones:

.

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.