



CLAVE: SS-008-HS

**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
SULFATO DE SODIO ANHIDRO**

SALUD (azul)	1
INFLAMABILIDAD (rojo)	0
REACTIVIDAD (amarillo)	0
ESPECIAL	
EPP	

SECCIÓN I DATOS GENERALES

DISTRIBUIDOR: QUÍMICA TREZA S.A. DE C.V.	FECHA DE ELABORACIÓN	JUL-15
DIRECCION: PRESA HUAPANGO 11 REC. HIDRÁULICOS TULTITLÁN EDO DE MÉXICO TEL: 58 99 91 70 FX:58 84 99 00	No DE REVISIÓN	03
	FECHA DE REVISIÓN	JUL-19
ELABORO: JEFE DE SEGURIDAD	APROBO: Bárbara Caracheo Peña Gestión de Calidad	TELÉFONO DE EMERGENCIA: SETIQ (55) 55 75 08 38, 01 800 00 21 400

SECCIÓN II DATOS DE LA SUSTANCIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: SULFATO DE SODIO ANHIDRO	SINÓNIMOS: SALT CAKE
NOMBRE QUÍMICO: SULFATO DE SODIO ANHIDRO	
FÓRMULA: Na ₂ SO ₄	
FAMILIA QUÍMICA: SAL INORGANICA	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN

Nº CAS: 7757-82-6	LMPE-PPT: -----
No ONU: NA	LMPE-CT: -----
IPVS (IDLH): -----	LMPE-P: -----

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	SÓLIDO CRISTALINO	Color:	BLANCO
Tem De Ebullición:	NA	Olor:	INOLORO
Punto De Inflamación:	NA	Punto De Fusión:	884
Densidad:	80-98lbs/pie3(estándar)	Temperatura De Autoignición:	NA
Peso Molecular	142.04	PH:	SOLUCION AL 1%-9.7; SOLUCION SATURADA -9.8
Solubilidad En Agua:	16.3%A 20°C 29.8% A 100°C	Velocidad De Evaporación:	NA
% De Volatilidad:	NA	Presión De Vapor:	NA
		Límites De Inflamabilidad, %:	ND
Otros datos:			

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

FUEGO: UTILICE UN MATERIAL COMPATIBLE PARA LAS CONDICIONES DE FUEGO EN LOS ALREDEDORES	
MEDIOS DE EXTINCIÓN:	
NIEBLA DE AGUA <input type="checkbox"/>	ESPUMA <input type="checkbox"/>
HALON <input type="checkbox"/>	CO2 <input checked="" type="checkbox"/>
QUIMICO SEC O <input type="checkbox"/>	OTRO: <input type="checkbox"/>
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 CON FUEGO	
EXPLOSIÓN:	
NO ES EXPLOSIVO	

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

PRODUCTO:	ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/>	INESTABLE <input type="checkbox"/>	RIESGO DE POLIMERIZACIÓN: NO PUEDE OCURRIR
------------------	--	---	---



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
SULFATO DE SODIO ANHIDRO

CLAVE: SS-008-HS

INCOMPATIBILIDAD:
ALUMINIO O MAGNESIO. SE HAN REPORTADO REACCIONES VIOLENTAS CUANDO SULFATOS INCLUIDO EL SULFATO DE SODIO SE DISUELVEN CON ALUMINIO O MAGNESIO.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION:
CUANDO SE CALIENTA HASTA TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION (1100°C) EL SULFATO DE SODIO PRODUCE OXIDOS DE SODIO Y AZUFRE.
CONDICIONES A EVITAR:
FUEGO, HUMEDAD, AIRE, PRODUCTOS INCOMPATIBLES, EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON CUALQUIER PARTE DEL CUERPO
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:
ND

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	PUEDO IRRITAR LA NARIZ LA GARGANTA Y LOS PULMONES SI SE EXCEDE LOS NIVELES PEL O TLV
INGESTIÓN:	EL SULFATO DE SODIO NO SE CONSIDERA TOXICO PERO NO DEBE INGERIRSE. SI SE INGERE PUEDE IRRITAR LA BOCA, ESOFAGO Y ESTOMAGO. BEBER SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO PUEDE CAUSAR DIARREA
CONTACTO CON LOS OJOS:	PUEDO CAUSAR IRRITACION
CONTACTO CON LA PIEL:	PUEDO CAUSAR IRRITACION SI LA EXPLOSION ES PROLONGADA
SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	
CARCINOGENICA <input type="checkbox"/>	MUTAGENICA <input type="checkbox"/>
TERATOGENICA <input type="checkbox"/>	OTRA: <input type="checkbox"/>
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	RETIRAR DEL AREA Y ITUARSE EN DONDE EXISTA AIRE FRESCO. BUSCAR ATENCION MEDICA SI SE DESARROLA IRRITACION RESPIRATORIA O SI SE DIFIULTA LA RESPIRACION
INGESTIÓN:	SI SE INGERIERON GRANDES CANTIDADES DE ESTE MATERIAL, BUSQUE ATENCION MEDICA DE INMEDIATO, NO INDUCIR AL VOMITO A MENOS QUE SEA INDIADO POR EL MEDIO. NUNCA COLOQUE NADA EN LA BOCA DE UNA PERONA INCONSCIENTE.
CONTACTO CON LOS OJOS:	ENJUAGUE LOS OJOS CON AGUA, REMOVER CUALQUIERLENTE DE CONTACTO Y CONTINUE ENJUAGANDO CON ABUNDANTE AGUA POR VARIOS MINUTOS. BUSCAR ATENCION MEDICA SI SE PRESENTA Y PERSISTE IRRITACION.
CONTACTO CON LA PIEL:	LAVE LAS AREAS AFECTADAS CON ABUNDANTE AGUA Y JABON DURANTE VARIOS MINUTOS. BUSQUE ATENCION MEDICA SI SE PRESENTA Y PERSISTE IRRITACION.
OTROS RIESGOS:	ND
DATOS PARA EL MÉDICO:	ND
ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:	ND

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

EL SULFATO DE SODIO ES DAÑINO A LAS PLANTAS. EN EL CASO DEL PRODUCTO SE DERRAME, REMOVERLO, AISLARLO O LIMPIARLO CON PALA PARA COLOCAR EN ONTENEDORES Y DISPONER DE ELLOS POSTERIORMENTE DE ACUERDO A LOS REGLAMENTOS LOCALES. EVITE LA CONTAMINACION DE DEPOSITOS DE AGUA DURANTE LA LIMPIEZA. EL SULFATO DE SODIO ES CONSIDERADO NO-PELIGROSO CUANDO SE DERRAMA O EXISTE FUGA DE ACUERDO AL ACTA DE CONSERVACION Y RECUPERACION DE RECURSOS Y REGULACIONES CORRESPONDIENTES.
--

SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	NO SE REQUIERE PROTECCION RESPIRATORIA EN DONDE SE PROVEE DE VENTILACION ADECUADA. SI LA CONCENTRACION EN EL AIRE ES EXCESIVA UTILICE RESPIRADORES APROBADOS POR NIOSH/MSHA.
PROTECCIÓN DE MANOS:	NO SE REQUIERE PROTECCION PARA LAS MANOS SALVO QUE ESTA SE ENCUENTRE CON ALGUN DAÑO.
PROTECCIÓN DE PIEL:	NO SE REQUIERE PROTECCION PARA LA PIEL, SALVO QUE ESTA SE ENCUENTRE CON ALGUN DAÑO O QUE SI EXISTE EXCESO DE POLVO.
PROTECCIÓN DE OJOS:	USE GOOGLES O LENTES DE SEGURIDAD EN ONDICIONES DE POLVO EXCESIVO
OTRO EQUIPO ESPECIAL:	




HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
SULFATO DE SODIO ANHIDRO

CLAVE: SS-008-HS

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

TRANSPORTACION:	.EL SULFATO DE SODIO NO ES UN MATERIAL O SUSTANCIA PELIGROSA, POR LO QUE NO TIENE NUMERO DE IDENTIFICACION DOT. EL SULFATO DE SODIO NO POSSEE UN NUMERO Y NO ESTA REGULADO BAJO NINGUNA REGLA APLICABLE EN EL FERROCARRIL INTERNACIONAL, CARRETERAS, O CUALQUIER TRANSPORTE POR AGUA O AIRE.
------------------------	--

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

	LAS PLANTAS PUEDEN SUFRIR DAÑO POR SULFATO DE SODIO A NIVELES DE 4,000mg EN EL SUELO; SE HA MOSTRADO DISMINUCION DEL PESO DEL 85% EN CULTIVOS DE ARROZ JITOMATE Y FRIJOL EN NIVELES DE SULFATO DE SODIO SUPERIORES A 5,120mg/l
---	--

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

MANEJO:	LOS SACOS DEBEN MANEJARSE DE ACUERDO A PRIMERAS ENTRADAS PRIMERAS SALIDAS. SE DEBE DE MANTENER EN CONDICIONES DE LIMPIEZA, MINIMIZAR LA GENERACION Y ACUMULACION DE POLVO.
ALMACENAMIENTO:	EL SULFATO DE SODIO ABSORVE FACILMENTE LA HUMEDAD ES RECOMENDABLE ALMACENARSE EN LUGARES SECOS.
OTRAS PRECAUCIONES:	LAVESE LAS MANOS CON JABON Y AGUA DESPUES DE MANEJAR EL PRODUCTO Y ANTES DE COMER, BEBER O FUMAR.

*ND=NO DISPONIBLE

**NA= NO APLICA

NOTA IMPORTANTE: Hasta donde es de nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da de buena fe, sin embargo Química Treza S.A. de C.V., no adquiere responsabilidad alguna en caso de que esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material o su empleo en una formulación es responsabilidad del usuario. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que los indicados sean los únicos que existen.