



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

CLAVE: SS-008-HS

SALUD (azul)	3
INFLAMABILIDAD (rojo)	0
REACTIVIDAD (amarillo)	1
ESPECIAL	
EPP	

SECCIÓN I DATOS GENERALES

DISTRIBUIDOR: QUÍMICA TREZA S.A. DE C.V		FECHA DE ELABORACIÓN	ener.-09
DIRECCION: PRESA HUAPANGO 11 REC. HIDRÁULICOS TULTITLÁN EDO DE MÉXICO TEL: 58 99 97 70 FX:58 84 99 00		No DE REVISIÓN	00
ELABORO: Francisco González Palestino 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:	

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:		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, %:	

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 X		QUIMICO SEC O	<input type="checkbox"/>
OTRO:					
EQUIPO ESPECIAL EN EL COMBATE DE INCENDIOS: NINGUNO					



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

CLAVE: SS-008-HS

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: NINGUNO

RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN: EL SULFATO DE SODIO ANHIDRO NO ES INFLAMABLE, OMBUSTIBLE O EXPLOSIVO. NO PRESENTA UN RIESGO INUSUAL CUANDO SE INVOLUCRA ON FUEGO

EXPLOSIÓN: NO ES EXPLOSIVO

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

PRODUCTO:

ESTABL **INESTABLE** **RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:**
E

INCOMPATIBILIDAD: ALUMINIO O MAGNESIO. SE HAN REPORTADO REACCIONES VIOLENTAS CUANDO SULFATOS INCLUIDO EL ULFATO DE SODIO SE DISUELVEN ON 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.

POLIMERIZACIÓN: NO PUEDE OCURRIR

CONDICIONES A EVITAR:

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: PUEDE IRRITAR LA NARIZ LA GARGANTA Y LOS PULMONES SI SE EXCEDE LOS NIVELES PEL O TLV

INGESTIÓN: EL SULFATO DE SODIO NO E ONSIDERA TOXICO PERO NO DEBE INGERIRSE. SI SE INGIERE PUEDE IRRITAR LA BOA, ESOFAGO Y ESTOMAGO. BEBER SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO PUEDE CAUSAR DIARREA

CONTACTO CON LOS OJOS: PUEDE CAUSAR IRRITACION

CONTACTO CON LA PIEL: PUEDE CAUSAR IRRITACION SI LA EXPLOSION ES PROLONGADA

SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:

CARCINOGENI **MUTAGENIC** **TERATOGÉNIC** **OTRA:**
CA **A** **A**

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 INGIERON 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 CUALQUIER LENTE 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:

DATOS PARA EL MÉDICO:

ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
SULFATO DE SODIO ANHIDRO

CLAVE: SS-
008-HS

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 E 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:	

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

TRANSPORTACION:	.EL SULFATO DE SODIO NO ES UN MATERIAL O SUSTANIA PELIGROSA, POR LO QUE NO TIENE NUMERO DE IDENTIFIUCACION 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 ABSORBE FACILMENTE LA HUMEDAD ES RECOMENDABLE ALMACENARSE EN LUGARES SECOS.
OTRAS PRECAUCIONES:	LAVESE LAS MANOS ON JABON Y AGUA DESPUES DE MANEJAR EL PRODUCTO Y ANTES DE COMER, BEBER O FUMAR.

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



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
SULFATO DE SODIO ANHIDRO

CLAVE: SS-
008-HS

formulación es responsabilidad del usuario. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que los indicados sean los únicos que existen.