



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
SUFATO DE AMONIO

CLAVE: SS-004-HS

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

SECCIÓN I DATOS GENERALES

DISTRIBUIDOR: QUÍMICA TREZA S.A DE C.V		FECHA DE ELABORACIÓN	oct-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 AMONIO	SINÓNIMOS: NINGUNO
NOMBRE QUÍMICO: SULFATO DE AMONIO	
FÓRMULA: (NH ₄) ₂ SO ₄	
FAMILIA QUÍMICA: SALES ORGÁNICAS	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN

No CAS: 7783-20-2	LMPE-PPT: -----
No ONU: -----	LMPE-CT: -----
IPVS (IDLH): -----	LMPE-P: -----

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	CRISTALES ORTORÓMICOS	Color:	BLANCO
Tem De Ebullición:	N/A	Olor:	LIGERO OLOR A AMONIACO
Punto De Inflamación:	-----	Punto De Fusión:	235°C
Densidad:	1.77	Temperatura De Auto ignición:	N/A
Peso Molecular	132 U.M.A.	PH:	ND
Solubilidad En Agua:	10.6g/100 ml de agua a 0°C	Velocidad De Evaporación:	ND
% De Volatilidad:	ND	Presión De Vapor:	ND
-----	-----	Límites De Inflamabilidad, %:	N/A
Otros datos:			

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

FUEGO:
MEDIOS DE EXTINCIÓN: NIEBLA DE AGUA <input checked="" type="checkbox"/> ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/> HALON <input type="checkbox"/> CO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> QUIMICO SEC O <input checked="" type="checkbox"/> OTRO:
EQUIPO ESPECIAL EN EL COMBATE DE INCENDIOS: TRAJE DE HULE BUTILICO DE BOMBERO LÍNEA DE AIRE
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: NO ES INFLAMABLE
RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN: HUMOS IRRITANTES Y TÓXICOS DE NOX SOXY NH ₃
EXPLOSIÓN:

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:
SUFATO DE AMONIO**

CLAVE: SS-004-HS

INCOMPATIBILIDAD: CON ÁCIDO FUERTES Y OXIDENTES FUERTES
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: NITRATOS SULFATOS Y AMONIACO
POLIMERIZACIÓN: NO PUEDE OCURRIR
CONDICIONES A EVITAR: NO PERMITIR EL CONTACTO CON METALES COMO ACERO AL CARBÓN O MATERIALES RECUBIERTOS DE COBRE
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:
LC50 – Rata > 1.000 mg/m3 8 horas
Inhalación de Rata > 2.000 mg/kg
polvos y neblinas Rata 4.540 mg/kg
LD50 – Dérmica
LD50 - Oral

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	IRRITANTE Y CORROSIVO AL TRACTO SUPERIOR
INGESTIÓN:	IRRITACIÓN EN BOCA GARGANTA, ESÓFAGO Y ESTÓMAGO ALTAS DOSIS PUEDEN CAUSAR SEVEROS DISTURBIOS EN BALANCE ÁCIDO-BÁSICO, DEBILIDAD MUSCULAR TEMBLORES MUSCULARES Y COLAPSO EVENTUAL
CONTACTO CON LOS OJOS:	IRRITANTE Y MOLESTO
CONTACTO CON LA PIEL:	IRRITANTE
SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	
CARCINOGENICA <input type="checkbox"/>	NO MUTAGENICA <input type="checkbox"/>
NO TERATOGENICA <input type="checkbox"/>	NO OTRA:
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	LLEVA ALA VICTIMA A UN LUGAR CON AIRE FRESCO SI ESTA INCONSIENTE BRINDE RESPIRACION ARTIFICIAL Y CONSIGUA AYUDA MEDICA.
INGESTIÓN:	DAR A BEBER AL PACIENTE GRANDES CANTIDADES DE AGUA CONSEGUIR AYUDA MEDICA
CONTACTO CON LOS OJOS:	LAVAR LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA DURANTE AL MENOS 15 MIN SI LAS MOLESTIAS PERSISTEN CONSULTE A UN MEDICO
CONTACTO CON LA PIEL:	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MIN MINIMO
OTROS RIESGOS:	N.D.
DATOS PARA EL MÉDICO:	IRRITACION O INGESTION DE SULFATO DE AMONIO
ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:	CARBON ACTIVADO

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME	
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS: REPARAR FUGA Y RECOGER MATERIAL	
MÉTODOS DE LIMPIEZA: A PALADAS EN UN CONTENEDOR	

SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO APROBADO POR OSHA
PROTECCIÓN DE MANOS:	GUANTES DE NEOPRENO
PROTECCIÓN DE PIEL:	MANDIL O ROPA DE SEGURIDAD
PROTECCIÓN DE OJOS:	GOGLES
OTRO EQUIPO ESPECIAL:	BOTAS,CASCO

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN	
	SUSTANCIA NO REGULADA



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
SUFATO DE AMONIO**

CLAVE: SS-004-HS

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA



EC50 aguda – 169 mg/l agua dulce	Daphnia	48 horas
LC50 aguda – 53 mg/l agua dulce	Peces	96 horas
LC50 aguda – 39,2 a 43,8 mg/l agua dulce	Peces – trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)	96 horas

DEBERÁ SEGUIR LOS LINEAMIENTOS LOCALES DE ECOLOGÍA

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

MANEJO:	UTILICE EL EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO.
ALMACENAMIENTO:	EN SACOS DE POLIPROPILENO O A GRANEL
OTRAS PRECAUCIONES:	MANTENER EN LUGARES FRESCOS

*ND= NO DETERMINADO

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.