



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
BISULFITO DE SODIO AL 30% GRADO ALIMENTICIO

CLAVE: BL-007-HS

NFPA

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	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	01
	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: BISULFITO DE SODIO	SINÓNIMOS:
NOMBRE QUÍMICO: METABISULFITO DE SODIO HP, TLG	
FÓRMULA: Na ₂ S ₂ O ₅	
FAMILIA QUÍMICA: SAL INORGÁNICA	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN

No CAS: 7681-57-4	LMPE-PPT: -----
No ONU: -----	LMPE-CT: -----
IPVS (IDLH): -----	LMPE-P: -----

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	SÓLIDO POLVO	Color:	BLANCO
Tem De Ebullición:	NA	Olor:	ACRE
Punto De Inflamación:	NA	Punto De Fusión:	>150°C
Densidad Relativa:	1.2-1.3 Kg/dm ³	Temperatura De Autoignición:	NA
Peso Molecular	NA	PH:	3.5-5.0 (5%)
Solubilidad En Agua:	470 g/L H ₂ O (20°C)	Velocidad De Evaporación:	NA
% De Volatilidad:	NA	Presión De Vapor:	NA
Densidad de Vapor:	NA	Límites De Inflamabilidad, %:	NA
Otros datos: COEFICIENTE DE PARTICIÓN (n-octanol/water): -3.7			

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

FUEGO:
MEDIOS DE EXTINCIÓN: NIEBLA DE AGUA <input checked="" type="checkbox"/> ESPUMA <input type="checkbox"/> HALON <input type="checkbox"/> CO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> QUIMICO SEC O <input type="checkbox"/> OTRO:
EQUIPO ESPECIAL EN EL COMBATE DE INCENDIOS: UTILICE APARATO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO. NO RESPIRE O INHALE LOS GASES O DE LA COMBUSTIÓN U EXPLOSIÓN.
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: RECOLECTAR EL AGUA UTILIZADA EN EL COMBATE AL INCENDIO. EVITE QUE EL DERRAME LLEGUE AL DRENAJE. MUEVA LOS CONTENEDORES NO DAÑADOS A UN ÁREA SEGURA.
RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN: PUEDE LIBERAR DIÓXIDO DE AZUFRE
EXPLOSIÓN: ND

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

PRODUCTO: ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE <input type="checkbox"/> RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:
INCOMPATIBILIDAD: ÁCIDOS Y OXIDANTES



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
BISULFITO DE SODIO AL 30% GRADO ALIMENTICIO

CLAVE: BL-007-HS

NFPA

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:

GASES TÓXICOS

CONDICIONES A EVITAR:

ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

TOXICIDAD AGUDA

LD 50- RUTA: ORAL- ESPECIE: RATA>1540 mg/kg

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	PUEDA CAUSAR DOLOR DE CABEZA, NAUSEAS, VÓMITO
INGESTIÓN:	PUEDA CAUSAR DAÑO AL APARATO DIGESTIVO
CONTACTO CON LOS OJOS:	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN.
CONTACTO CON LA PIEL:	PUEDA CAUSAR LEVE IRRITACIÓN TEMPORAL
SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	
CARCINOGENICA	<input type="checkbox"/> NO
MUTAGENICA	<input type="checkbox"/> NO
TERATOGENICA	<input type="checkbox"/> NO
OTRA:	<input type="checkbox"/> NO
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	REMUEVA INMEDIATAMENTE AL AIRE FRESCO, MANTENER CALIENTE Y TRANQUILA A LA PERSONA. BUSCAR ASISTENCIA MÉDICA Y ENTREGAR LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.
INGESTIÓN:	INDUCIR EL VÓMITO. VEA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO Y PRESENTE LA HOJA DE SEGURIDAD. NO DÉ DE COMER O BEBER NADA
CONTACTO CON LOS OJOS:	ENJAGUE CON BASTANTE AGUA LOS OJOS Y ENTRE LOS PÁRPADOS. CONSULTE A UN ESPECIALISTA INMEDIATAMENTE. PROTEJA DE CUALQUIER DAÑO LOS OJOS
CONTACTO CON LA PIEL:	INMEDIATAMENTE QUITAR LA ROPA CONTAMINADA. LAVE CON BASTANTE AGUA Y JABÓN
OTROS RIESGOS:	EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR CONSULTAR INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO
DATOS PARA EL MÉDICO:	ND
ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:	NINGUNO

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS:

ENVIAR A LAS PERSONAS QUE NO SEAN NECESARIAS A UNA ZONA SEGURA. UTILICE SU EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL. NO PERMITA QUE PENETRE EN EL SUELO O SUBSUELO. NO PERMITA QUE ENTRE AL DRENAJE O EN AGUA. EN CASO DE ESCAPE DE GASES O ENTRADA EN CAUCES DE AGUA. NO RESPIRAR LOS VAPORES. PUEDE OCUPAR. NO OCUPE LOS CONTENEDORES HASTA QUE ESTÉN LIMPIOS. ASEGÚRESE DE LA COMPATIBILIDAD DE LOS MATERIALES ANTES DE REUTILIZAR LOS CONTENEDORES. NO COMA NI BEBA MIENTRAS TRABAJA.

MÉTODOS DE LIMPIEZA:

RECUPERAR EL MATERIAL EN LO POSIBLE Y ENVIAR A UNA EMPRESA PARA SU INCINERACIÓN EN CONDICIONES CONTROLADAS. CUMPLIR CON LAS REGULACIONES ESTABLECIDAS

SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	NO ES NECESARIO PARA UN USO NORMAL. EN CASO DE REQUERIRSE UTILIZAR MASCARILLA ADECUADA PARA LA OPERACIÓN.
PROTECCIÓN DE MANOS:	UTILICE GUANTES DE NEOPRENO, GOMA O PVC
PROTECCIÓN DE PIEL:	UTILICE ROPA ADECUADA PARA LA OPERACIÓN. ALGODÓN, GOMA, PVC
PROTECCIÓN DE OJOS:	NO UTILICE LENTES DE CONTACTO. UTILICE LENTES DE SEGURIDAD
OTRO EQUIPO ESPECIAL:	

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO DENTRO DE LAS REGULACIONES DE TRANSPORTE.
NO ES UN CONTAMINANTE MARINO.

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA



LC50: PEZ= 150-220 mg/l DURACIÓN 96 hr
EC50: DAPHNIA= 89mg/l DURACIÓN 48 hr
EC50: ALGA= 48 mg/l DURACIÓN 72 hr
EC50: BACTERIA=56 mg/l DURACIÓN 17 hr
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: NO APLICA
POTENCIAL BIOACUMULATIVO: NO APLICA
MOVILIDAD EN EL SUELO: NO APLICA
REULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE PBT Y vPvB: NINGUNA



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
BISULFITO DE SODIO AL 30% GRADO ALIMENTICIO

CLAVE: BL-007-HS

NFPA

OTROS EFECTOS ADVERSOS NINGUNO

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

MANEJO:	CUIDAR LOS OJOS Y LA PIEL CON EL ADECUADO EQUIPO DE SEGURIDAD.UTILICE MASCARILLA PARA POLVOS. LA ROPA CONTAMINADA DEBE SER CAMBIADA ANTES DE ASISTIR A ÁREAS DE ALIMENTOS..
ALMACENAMIENTO:	MANTENGA ESTE PRODUCTO EN UN LUGAR SECO, ALEJADO DE ALIMENTOS BEBIDAS Y PIENSOS. ALEJAR DE MATERIALES INCOMPATIBLES COMO ÁCIDOS, OXIDANTES Y CON ADECUADA VENTILACIÓN.
OTRAS PRECAUCIONES:	

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.