



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
HIDROSULFITO DE SODIO**

CLAVE: HS-
001-HS

SALUD (azul)	2
INFLAMABILIDAD (rojo)	1
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: HIDROSULFITO DE SODIO	SINÓNIMOS: HIPOSULFITO DE SODIO
NOMBRE QUÍMICO: DIOTIONITO DE SODIO	
FÓRMULA:	
FAMILIA QUÍMICA: SALES BINARIAS INORGANICAS	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN

N° CAS: 7775-14-6	LMPE-PPT:
No ONU: 1384	LMPE-CT:
IPVS (IDLH):	LMPE-P:

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	CRISTALES	Color:	BLANCO
Tem De Ebullición:	NO APLICA	Olor:	AZUFRE
Punto De Inflamación:		Punto De Fusión:	NO APLICA
Densidad:	NO APLICA	Temperatura De Autoignición:	NO APLICA
Peso Molecular		PH:	
Solubilidad En Agua:	22g/100g.H2O a 20°C	Velocidad De Evaporación:	
% De Volatilidad:		Presión De Vapor:	NO APLICA
		Límites De Inflamabilidad, %:	
Otros datos:			

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"/>	CO2	<input type="checkbox"/>	QUIMICO SEC O	<input type="checkbox"/>	OTRO:	<input type="checkbox"/>
EQUIPO ESPECIAL EN EL COMBATE DE INCENDIOS: MASCARILLA DE OXIGENO, EQUIPO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIOS.											



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
HIDROSULFITO DE SODIO**

CLAVE: HS-
001-HS

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: EVACUAR A TODO EL PERSONAL DEL AREA DE PELIGRO. NO APROXIMARSE AL AREA SIN EL EQUIPO DE PROTECCION AUTONOMO. UTILIZAR ABUNDANTE AGUA PARA DETENER TODO EL INCENDIO, ASEGURARSE DE DILUIR TODO EL PRODUCTO. EVITAR CONTENER EL PRODUCTO EN RECIPIENTES CERRADOS DURANTE EL INCENDIO

RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN: DESPRENDIMIENTO DE HUMOS DE BIOXIDO DE AZUFRE.

EXPLOSIÓN: PUEDE PRESENTARSE UNA EXPLOSION.

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

PRODUCTO:

ESTABL INESTABLE RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:

INCOMPATIBILIDAD: AGUA, SUSTANCIAS OXIDANTES, INFLAMABLES Y ORGANICAS

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION:

POLIMERIZACIÓN:

CONDICIONES A EVITAR:

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: IRRITACION EN LAS MEMBRANAS MUCOSAS, CAUSA TOS Y DIFICULTAD AL RESPIRAR. TRASLADAR A UN AREA VENTILADA SI ES NECESARIO PROPORCIONAR RESPIRACION ARTIFICIAL.

INGESTIÓN: IRRITACION EN LA BOCA Y DAÑO GASTROINTESTINAL A LA INGESTION NO INDUCIR AL VOMITO DAR A BEBER ABUNDANTES LIQUIDOS.

CONTACTO CON LOS OJOS: CAUSA IRRITACION. LAVAR CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS. LLAMAR AL MEDICO

CONTACTO CON LA PIEL: IRRITACION Y LAVAR CON AGUA

SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:

CARCINOGENI MUTAGENIC TERATOGENIC OTRA:

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: TRASLADAR A UN AREA VENTILADA Y SI ES NECESARIO PROPORCIONAR RESPIRACION ARTIFICIAL.

INGESTIÓN: NO INDUCIR EL VOMITO Y DAR A BEBER ABUNDANTES LIQUIDOS

CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS Y LLAMAR AL MEDICO

CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON AGUA

OTROS RIESGOS:

DATOS PARA EL MÉDICO:

ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
HIDROSULFITO DE SODIO

CLAVE: HS-
001-HS


SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

CONTENGA EL DERRAME DE SER POSIBLE, CUBRA CON CARBONATO DE SODIO Y REMUEVA EL PRODUCTO. NO TOCAR CON LAS MANOS Y USAR GUANTES AHULADOS LENTES DE SEGURIDAD MASCARILLA CONTRA GASES ACIDOS, ES INFLAMABLE PERO NO EXPLOSIVO.


SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	MASCARILLA DE CARTUCHO QUIMICO PARA VAPORES ACIDOS Y FILTRO CONTRA POLVO
PROTECCIÓN DE MANOS:	LARGOS DE LATEX, NEOPRENO
PROTECCIÓN DE PIEL:	UNIFORME DE TRABAJO DE MANGA LARGA Y BATA DE TRABAJO
PROTECCIÓN DE OJOS:	MONOGOOGLES Y NO USAR LENTES DE CONTACTO
OTRO EQUIPO ESPECIAL:	

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

	ONU 1384 GRUPO DE EMPAQUE II INSTRUCCIONES DE EMBALAJE/ENVASADO P419,IBC06
---	--

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

	Límite de exposición LD 50 especies no disponible Lc/50 especies no disponible
---	--

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

MANEJO:	MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO Y EN LUGAR FRESCO Y SECO
ALMACENAMIENTO:	NO ALMACENAR AL AIRE LIBRE Y MAXIMO DOS ESTIBAS
OTRAS PRECAUCIONES:	SI UN TAMBOR SE SIENTE CALIENTE AL TACTO SEPARARLO Y NEUTRALIZAR

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.