



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
CLORITO DE SODIO**

CLAVE: CS-009-HS

SALUD (azul)	1
INFLAMABILIDAD (rojo)	0
REACTIVIDAD (amarillo)	1
ESPECIAL	OX
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	00
	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: CLORITO DE SODIO	SINÓNIMOS: ND
NOMBRE QUÍMICO: CLORITO DE SODIO	
FÓRMULA: NaClO ₂	
FAMILIA QUÍMICA: SALES INORGANICAS	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN	
No CAS: 7758-19-2	LMPE-PPT:
No ONU: 1496	LMPE-CT:
IPVS (IDLH):	LMPE-P:

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
Estado Físico:	SOLIDO EN POLVO	Color:	BLANCO
Tem De Ebullición:	N/D	Olor:	SIN OLOR
Punto De Inflamación:	N/D	Punto De Fusión:	ND
Densidad:	0.9	Temperatura De Autoignición:	ND
Peso Molecular	90.45g/mol	PH:	ND
Solubilidad En Agua:	600G/LT	Velocidad De Evaporación:	ND
% De Volatilidad:	ND	Presión De Vapor:	N/A
		Límites De Inflamabilidad, %:	ND
Otros datos:			

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN	
FUEGO:	
MEDIOS DE EXTINCIÓN:	
NIEBLA DE AGUA <input type="checkbox"/>	ESPUMA <input checked="" 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: USAR TRAJE COMPLETO DE BOMBEROS	
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: AISLE EN TODAS LAS DIRECCIONES MINIMI 25 M, EVACUE EL AREA, RETIRE EL MATERIAL QUE NO ESTE AL ALCANCE DEL FUEGO.	
RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN: CLORO, CLORATOS ACIDO CLORHIDRICO	
EXPLOSIÓN:	

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD	
PRODUCTO:	
ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/>	INESTABLE <input type="checkbox"/>
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN: NO OCURRE	
INCOMPATIBILIDAD: METALES EN FORMA DE POLVO ,AGENTES REDUCTORES Y ACIDOS	



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
CLORITO DE SODIO**

CLAVE: CS-009-HS

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:

Cl₂, HCl, NaClO₃

CONDICIONES A EVITAR:

EVITE CALENTAMIENTO EXCESIVO PARA EVITAR LA DESCOMPOSICION TERMICA YA QUE ESTA ES DE TIPO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	PUEDA CAUSAR CIANOSIS(DECOLORACION DE LA PIEL)
INGESTIÓN:	QUEMADURAS EN LA ZONA GASTROINTESTINAL
CONTACTO CON LOS OJOS:	SEVERA IRRITACION Y POSIBLE DAÑO
CONTACTO CON LA PIEL:	IRRITACION Y POSIBLES QUEMADURAS
SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	
CARCINOGENICA	<input type="checkbox"/> ND
MUTAGENICA	<input type="checkbox"/> ND
TERATOGENICA	<input type="checkbox"/> ND
OTRA:	
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	RETIRE ALA VICTIMA Y PONGALA EN UN LUGAR AL AIRE LIBRE SI HAY PARO APLICAR RESPIRACION ARTIFICIAL U OXIGENO
INGESTIÓN:	BEBER DE 2 A 4 VASOS DE AGUA O LECHE OBTENGA ATENCION MEDICA, NO INDUZCA EL VOMITO
CONTACTO CON LOS OJOS:	LAVAR CON AGUA CORRIENTE 20 MIN
CONTACTO CON LA PIEL:	LAVAR CON AGUA CORRIENTE 20 MIN
OTROS RIESGOS:	ND
DATOS PARA EL MÉDICO:	ND
ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:	ND

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME


PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS: RESTRINGA EL ACCESO A EL AREA AFECTADA ,MANTENGA LOS MATERIALES COMBUSTIBLES LEJOS DEL MATERIAL QUE SE ESTA QUEANDO, CONTENGA EL DERRAME

MÉTODOS DE LIMPIEZA: RECOJA EL MATERIAL EN RECIPIENTES APROPIADOS LAVE CON AGUA EL MATERIAL REMANENTE.


SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	MASCARILLAS CON FILTRO
PROTECCIÓN DE MANOS:	GUANTES DE HULE
PROTECCIÓN DE PIEL:	OVEROL, BOTAS
PROTECCIÓN DE OJOS:	GOGGLES
OTRO EQUIPO ESPECIAL:	

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

 <p>CLASE OXIDANTES Y PEROXIDOS ORGANICOS (No. 5)</p>	<p>UN: 1496 CLASE: 5.2 PERÓXIDO ORGÁNICOS GRUPO DE EMPAQUE: II GUIA: 143 INSTRUCCIONES DE EMBALAJE/ENVASADO P002, IBC08 DISPOSICIONES ESPECIALES B2,B4</p> <p>USE SOLO UNIDADES AUTORIZADAS PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS QUE CUMPLAN CON LA REGULARIZACION DE LA SCT</p>
---	--

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

	<p>EL CLORITO DE SODIO EN EL AGUA EVENTUALMENTE SE DEGRADA A CLORATO DE SODIO EL CLORITO DE SODIO EN CONTACTO CON EL SUELO PUEDE FORMAR DIOXIDO DE CLORO.</p>
---	---



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
COLORITO DE SODIO

CLAVE: CS-009-HS

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES	
MANEJO:	EVITE LA FOMACION DE POLVO DURANTE MANIOBRAS DE CARGA, USE EL QUIPO DE PROTECCION PERSONAL RECOMENDADO.
ALMACENAMIENTO:	EN UN LUGAR FRESCO, SECO Y BIEN VENTILADO
OTRAS PRECAUCIONES:	ND

ND: NO DISPONIBLE

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.