



CLAVE: SS-020-HS

**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
CLORURO DE SODIO**

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

SECCIÓN I DATOS GENERALES

DISTRIBUIDOR: QUÍMICA TREZA S.A DE C.V	FECHA DE ELABORACIÓN	nov-15
DIRECCION: PRESA HUAPANGO 11 REC. HIDRÁULICOS TULTITLÁN EDO DE MÉXICO TEL: 58 99 97 70 FX:58 84 99 00	No DE REVISIÓN	02
	FECHA DE REVISIÓN	
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: SAL	SINÓNIMOS: CLORURO DE SODIO, SAL
NOMBRE QUÍMICO: CLORURO DE SODIO	
FÓRMULA: NaCl	
FAMILIA QUÍMICA: HALURO ,SAL INORGANICA	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN

N° CAS: 7647-14-5	LMPE-PPT:
No ONU: NA	LMPE-CT:
IPVS (IDLH):	LMPE-P:

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	CRISTALES INCOLOROS	Color:	BLANCO
Tem De Ebullición:	1413°C	Olor:	INODORO
Punto De Inflamación:	NO APLICA	Punto De Fusión:	801°C
Densidad:	1.165 (agua=1)	Temperatura De Autoignición:	NO APLICA
Peso Molecular		PH:	6.7-7.3
Solubilidad En Agua:	36g/100cc de agua	Velocidad De Evaporación:	NO DISPONIBLE
% De Volatilidad:	0	Presión De Vapor:	1.0 A 865°C
		Límites De Inflamabilidad, %:	

Otros datos:

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

FUEGO: NO ES CONSIDERADO COMO UN MATERIAL FLAMABLE

MEDIOS DE EXTINCIÓN:



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
CLORURO DE SODIO**

CLAVE: SS-020-HS

NIEBLA DE AGUA	<input type="checkbox"/>	ESPUMA	<input type="checkbox"/>	HALON	<input type="checkbox"/>	CO2	<input type="checkbox"/>	QUIMICO SECO	<input type="checkbox"/>	OTRO:
EQUIPO ESPECIAL EN EL COMBATE DE INCENDIOS:										
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: EN CASO DE INCENDIO E NECESARIO USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ADECUADO INCLUYENDO EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIO APROBADO POR LA NIOSH.										
RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN:										
EXPLOSIÓN: NO ES CONSIDERADO COMO MEDIO EXPLOSIVO										

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD	
PRODUCTO:	
ESTABLE	<input checked="" type="checkbox"/>
INESTABLE	<input type="checkbox"/>
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:	
INCOMPATIBILIDAD: LITIO, TRIFLUORURO DE BROMO	
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION: CUANDO ES CALENTADO A TEMPERATURAS DE 801°C O MAS PUEDE EMITIR GASES TOXICOS DE CLORURO Y DE OXIDOS DE SODIO	
POLIMERIZACIÓN: NO PUEDE OCURRIR	
CONDICIONES A EVITAR: MATERIALES INCOMPATIBLES	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	PUEDE CAUSAR LEVE IRRITACION EN EL TRACTO RESPIRATORIO
INGESTIÓN:	EN GRANDES CANTIDADES PUEDE CAUSAR VOMITO, DIARREA PUEDE CAUSAR DESHIDRATACION Y CONGESTION DE LOS ORGANOS INTERNOS. LA INGESTION DE GRANDES CANTIDADES PUEDE CAUSAR INFLAMACION DE LOS ORGANOS INTESTINALES.
CONTACTO CON LOS OJOS:	CAUSA IRRITACION, ENROJECIMIENTO Y DOLOR
CONTACTO CON LA PIEL:	PUEDE CAUSAR LEVE IRRITACION, LA ABSORCION DE ESTE PRODUCTO POR LA PIEL PUEDE CAUSAR EFECTOS SIMILARES A LOS DE LA INGESTION
SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	
CARCINOGENICA	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> O
MUTAGENica	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> O
TERATOGENICA	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> O
OTRA:	
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	REMOVER A LA VICTIMA A UN LUGAR DONDE RESPIRE AIRE FRESCO. PROPORCIONAR ATENCION MEDICA EN CASO DE QUE LA RESPIRACION SE DIFICULTE
INGESTIÓN:	EN CASO DE INGESTION DE GRANDES CANTIDADES DAR A BEBER A LA



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
CLORURO DE SODIO**


CLAVE: SS-020-HS

	VICTIMA ABUNDANTES CANTIDADES DE AGUA.
CONTACTO CON LOS OJOS:	LAVAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS LEVANTANDO OCASIONALMENTE LOS PARPADOS PARA ASEGURAR UN BUEN LAVADO.
CONTACTO CON LA PIEL:	LAVAR EL AREA AFECTADA CON ABUNDANTE AGUA Y JABON. EN CASO DE IRRITACION PROPORCIONE ATENCION MEDICA.
OTROS RIESGOS:	ND
DATOS PARA EL MÉDICO:	ND
ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:	ND

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME	
VENTILAR EL AREA DEL DERRAME, USAR EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO Y COMPLETO, BARRES EL MATERIAL Y DEPOSITARLO EN UN CONTENEDOR DEBIDAMENTE ETIQUETADO, PARA SU POSTERIOR DISPOSICION. EL AREA DEL DERRAME PUEDE SER BARRIDA Y LAVADA CON ABUNDANTE AGUA.	

SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL	
	USAR EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA CON FLITROS PARA POLVOS APROBADOS POR LA NIOSH, USAR GUANTES Y ROPA PARA CUBRIR TODO EL CUERPO, USAR GOOGLES O LENTES DE SEGURIDAD, SE RECOMIENDA USAR UNA MASCARILLA FACIAL COMPLETA.

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN	
	.NO REGULADA

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA	
	NO ES PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE SI ES UTILIZADO DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DADAS.

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES	
MANEJO:	
ALMACENAMIENTO:	ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO LIBRE DE FUENTES DE IGNICION, Y NO MEZCLARLO CON MATERIALES INCOMPATIBLES Y LEJOS DE LA HUMEDAD
OTRAS PRECAUCIONES:	RECOGER EL MATERIAL DERRAMADO CON UN MATERIAL ABSORBENTE. EVITAR QUE EL PRODUCTO SE DISEMINE LAVAR CON ABUNDANTE AGUA



CLAVE: SS-020-HS

**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
CLORURO DE SODIO**

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.