



**HOJA DE SEGURIDAD  
PRODUCTO:  
SOSA CAUSTICA LIQUIDA**

CLAVE: SL-003-HS

ROMBO NFPA

<b>SALUD (azul)</b>	3
<b>INFLAMABILIDAD (rojo)</b>	0
<b>REACTIVIDAD (amarillo)</b>	1
<b>ESPECIAL</b>	ALC
<b>EPP</b>	F

SECCIÓN I DATOS GENERALES		
<b>DISTRIBUIDOR:</b> QUÍMICA TREZA S.A DE C.V	<b>FECHA DE ELABORACIÓN</b>	MAR-15oct-15
<b>DIRECCION:</b> PRESA HUAPANGO 11 REC. HIDRÁULICOS TULTITLÁN EDO DE MÉXICO TEL: 58 99 91 70 FX:58 84 99 00	<b>No DE REVISIÓN</b>	06
	<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	Mar-19
<b>ELABORO:</b>  JEFE DE SEGURIDAD	<b>APROBO:</b> Bárbara Caracheo Peña Gestión de Calidad	<b>TELÉFONO DE EMERGENCIA:</b> SETIQ (55) 55 75 08 38, 01 800 00 21 400

SECCIÓN II DATOS DE LA SUSTANCIA	
<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> SOSA CAUSTICA LIQUIDA	<b>SINÓNIMOS:</b> <b>LEJIA, SOSA CAUSTICA</b>
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b> HIDROXIDO DE SODIO	
<b>FÓRMULA:</b> NaOH	
<b>FAMILIA QUÍMICA:</b> HIDROXIDOS ALCALINOS	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN	
<b>No CAS:</b> 1310-73-2	<b>LMPE-PPT:</b> VEN SECCIÓN TOXICOLOGÍA
<b>No ONU:</b> UN-1824	<b>LMPE-CT:</b> VER SECCIÓN TOXICOLOGÍA
<b>IPVS (IDLH):</b> 10MG/M3	<b>LMPE-P:</b> 2 mg/m3

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
<b>Estado Físico:</b>	LIQUIDO VISCOSO	<b>Color:</b>	BLANQUECINO
<b>Tem De Ebullición:</b>	140°C AL 50% PESO	<b>Olor:</b>	INODORO
<b>Punto De Inflamación:</b>	NO APLICA	<b>Punto De Fusión:</b>	10 °C AL 50% PESO
<b>Densidad Relativa:</b>	1.530 (15.6°C y 50% peso)	<b>Temperatura De Autoignición:</b>	NO APLICA
<b>Peso Molecular</b>	40	<b>PH:</b>	12 SOL .05% 13 SOL .5% 14 SOL .5%
<b>Solubilidad En Agua:</b>	100%	<b>Velocidad De Evaporación:</b>	NO APLICA
<b>% De Volatilidad:</b>	NO APLICA	<b>Presión De Vapor:</b>	6.3 mm Hg (40 °C, 50%PESO)
<b>Calor De Fusión</b>	NO RELEVANTE	<b>Límites De Inflamabilidad, %:</b>	NO APLICA
<b>Otros datos:</b> ND			

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN	
<b>FUEGO:</b>	
<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN:</b>	
<b>NIEBLA DE AGUA</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>ESPUMA</b> <input type="checkbox"/> <b>HALON</b> <input type="checkbox"/> <b>CO2</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>QUIMICO SEC O</b> <input type="checkbox"/>	<b>OTRO:</b> NO USAR AGENTES EXTINTORES HALOGENADOS
<b>EQUIPO ESPECIAL EN EL COMBATE DE INCENDIOS:</b> UTILIZAR ROPA RESISTENTE A QUIMICOS Y EQUIPO DE AIRE AUTONOMO DE DEMANDA POSITIVA	
<b>PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS:</b> AÍSLE DE 25 A 50 METROS PARA DERRAMES PEQUEÑOS Y DE 800 METROS EN TODAS DIRECCIONES SI UN CARROTANQUE O PIPA SE VE INVOLUCRADA EN UN INCENDIO. ALÉJESE SI SE PRESENTAN RUIDOS, DEFORMACIONES O DECOLORACIÓN EN LOS RECIPIENTES. EVALÚE LOS RIESGOS Y HAGA SU PLAN DE ATAQUE. ENFRIAR LOS RECIPIENTES Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON NIEBLA DE AGUA. NO APLIQUE EL AGUA DIRECTAMENTE O AL INTERIOR DE LOS RECIPIENTES. LA SOSA CÁUSTICA O HIDRÓXIDO DE SODIO EN CUALQUIERA DE SUS PRESENTACIONES COMERCIALES, ES UN MATERIAL NO COMBUSTIBLE, NO INFLAMABLE Y NO EXPLOSIVO. USAR AGUA EN UN INCENDIO DONDE SE INVOLUCRE LA SOSA CÁUSTICA, PUDIERA	
<b>RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN:</b> NINGUNO	
<b>EXPLOSIÓN:</b> NO ES EXPLOSIVO, COMBUSTIBLE O INFLAMABLE.	



**HOJA DE SEGURIDAD**  
**PRODUCTO:**  
**SOSA CAUSTICA LIQUIDA**

CLAVE: SL-003-HS

**SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD**

<b>PRODUCTO:</b>			
<b>ESTABLE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>INESTABLE</b>	<input type="checkbox"/>
<b>RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:</b> no puede ocurrir			
<b>INCOMPATIBILIDAD:</b> ALUMINIO, ZINC, ACIDOS FUERTES.			
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:</b> Ninguno			
<b>CONDICIONES A EVITAR:</b> NO ALMACENE NI TRANSPORTE SOSA CÁUSTICA AL 48.5% PESO DE CONCENTRACIÓN CON LAS SIGUIENTES SUSTANCIAS INCOMPATIBLES, EVITE EL USO DE AGUA YA QUE AL DILUIRSE LA SOSA SE GENERAN GRANDES CANTIDADES DE CALOR. REACCIONA VIOLENTAMENTE CON HIDROCARBUROS CLORADOS, ACETILENO, ACROLEÍNA, ALUMINIO, AMONIACO, TRIFLUORURO DE CLORO, ÁCIDO ACÉTICO, ACETALDEÍDO, ANHÍDRIDO ACÉTICO, ACRILONITRILO, ALCOHOL ALÍLICO, CLORURO ALÍLICO, CLORHIDRINA, HIDROQUINONA, ANHÍDRIDO MALEICO, PENTÓXIDO DE FÓSFORO, CLORONITROTOLUENOS, ÁCIDO CLOROSULFÓNICO, 1,2-DICLOROETILENO, ETILENO, FÓSFORO, ÁCIDO SULFÚRICO, ALCOHOL METÍLICO CON TETRACLOROBENCENO, ALCOHOL METÍLICO CON TRICLOROMETANO, TETRAHIDROFURANOS, TRICLOROETILENO, AGUA, CIANUROS, ÁCIDO CLORHÍDRICO, ÁCIDO FLUORHÍDRICO, ÁCIDO NÍTRICO, NITROMETANO, NITROETANO, NITROPARAFINAS, NITROPROPANO, PENTANOL, OLEUM, ZINC, PLOMO, ESTAÑO.			
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>			
LMPE Ó TLV: CPT O' TWA	---PPM	---MG/M3	EXPOSICIÓN PROMEDIO PONDERADA EN 8 HORAS DE TRABAJO PARA HUMANOS SIN EFECTOS ADVERSOS A LA
			SALUD
LMPE Ó TLV: CCT O' STEL	---PPM	---MG/M3	EXPOSICIÓN ÚNICA A CORTO TIEMPO (15 MIN) EN 8 HORAS DE TRABAJO PARA HUMANOS, SIN EFECTOS ADVERSOS
LMPE Ó TLV: P O' C	---PPM	2 MG/M3	EXPOSICIÓN ÚNICA E INSTANTÁNEA QUE NO SE DEBE REBASAR PARA HUMANOS EN SUS 8 HORAS DE TRABAJO
IPVS Ó IDLH: CTBAJA Ó TCLO			
IPVS Ó IDLH: DTBAJA Ó TDLO			
LCLCLO			
LDLO ORAL		500 MG / KG	DOSIS LETAL MAS BAJA REPORTADA EN RATAS O CONEJOS

**SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS**

<b>INHALACIÓN:</b>	CAUSA QUEMADURAS EN EL TRACTO RESPIRATORIO Y EDEMA PULMONAR.					
<b>INGESTIÓN:</b>	QUEMADURAS EN LOS TEJIDOS DEL ESOFAGO ,SHOCK Y POSIBLEMENTE PUEDE CAUSAR LA MUERTE					
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	DEPENDIENDO DE LA CONCENTRACION DE LA SOLUCION VARIA LA SEVERIDAD DE LAS LESIONES EL DANO PUEDE SER DESDE IRRITACION LIGERA HASTA DESINTEGRACION DE TEJIDOS.					
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b>	QUEMADURAS PROFUNDAS Y ULCERACIONES.					
<b>SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:</b>						
<b>CARCINOGENICA</b>	<input type="checkbox"/> no	<b>MUTAGENICA</b>	<input type="checkbox"/> no	<b>TERATOGENICA</b>	<input type="checkbox"/> no	<b>OTRA:</b> Irritante Corrosiva

**Información Complementaria**

STPS (NOM-010-STPS-1999): **X** OSHA: **X** NIOSH: **X** ACGIH: **X** OTRO: **EPA**  
EL CONTACTO REPETIDO CON ESTA SUSTANCIA Y A BAJAS CONCENTRACIONES PUEDE CAUSAR DERMATITIS CRÓNICA Y ULCERACIONES DE LOS PASAJES NASALES . NO SE CONOCEN OTROS EFECTOS A LARGO PLAZO SOBRE LOS ORGANISMOS VIVOS. EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN A NIEBLAS DE SOSA CÁUSTICA POR OSHA (PEL), ACGIH (TLV), NIOSH (REL) Y DFG (MAK) ES DE 2 MG/ M<sup>3</sup>. LOS ÓRGANOS BLANCO DE LA SOSA CÁUSTICA SON PRINCIPALMENTE LA PIEL, OJOS Y SISTEMA RESPIRATORIO. LA LD<sub>50</sub> INTRAPERITONEAL EN RATONES ES DE 40 MG/KG/DÍA. EN TÉRMINOS DE LA DOSIS TOTAL LOS CÁUSTICOS ALCALINOS HAN MATADO HUMANOS ADULTOS QUE LOS HAN INGERIDO EN CANTIDADES MENORES DE 10 GRAMOS

**EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**

<b>INHALACIÓN:</b>	LLEVAR A LA VICTIMA A UN LUGAR CON AIRE FRESCO SI ESTA INCONSIENTE BRINDE RESPIRACION ARTIFICIAL Y CONSIGUA AYUDA MEDICA.
<b>INGESTIÓN:</b>	DAR A BEBER AL PACIENTE GRANDES CANTIDADES DE AGUA O LECHE CONSEGUIR AYUDA MEDICA
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	LAVAR LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA DURANTE AL MENOS 15 MIN SI LAS MOLESTIAS PERSISTEN CONSULTE A UN MEDICO
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b>	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MIN MINIMO CONSIGUA AYUDA MEDICA
<b>OTROS RIESGOS:</b>	SUSTANCIA CON PH ALCALINO, FUERTEMENTE CORROSIVO A TODOS LOS TEJIDOS POR CONTACTO,



**HOJA DE SEGURIDAD  
PRODUCTO:  
SOSA CAUSTICA LIQUIDA**

**CLAVE: SL-003-HS**

	<p>INHALACIÓN O INGESTIÓN PROVOCANDO QUEMADURAS DE SEGUNDO Y TERCER GRADO EN POCOS SEGUNDOS</p>
<b>DATOS PARA EL MÉDICO:</b>	<p>EVALUACIONES MÉDICAS DEBEN SER HECHAS AL PERSONAL A PARTIR DE CUANDO PRESENTAN SIGNOS O SÍNTOMAS DE IRRITACIÓN DE PIEL, OJOS O TRACTO RESPIRATORIO ALTO. CADA EMERGENCIA MÉDICA ES ÚNICA DEPENDIENDO DEL GRADO DE EXPOSICIÓN A LA SOSA CÁUSTICA, PERO ALGUNOS TRATAMIENTOS MÉDICOS EXITOSOS FUERON LOS SIGUIENTES:</p> <p>A) DE INMEDIATO DEBERÁN APLICARSE LOS PRIMEROS AUXILIOS RECOMENDADOS CON ANTERIORIDAD</p> <p>B) PARA INGESTIÓN DE SOSA CÁUSTICA CON QUEMADURAS GRAVES, PRACTIQUE UN ESTUDIO COMPLETO DE SANGRE. CONSIDERE LA INSERCIÓN DE UN TUBO OROGÁSTRICO O NASOGÁSTRICO, PEQUEÑO Y FLEXIBLE PARA LA SUCCIÓN DE; CONTENIDO GÁSTRICO. EVALÚE QUEMADURAS POR MEDIO DE UNA ENDOSCOPIA O LAPAROTOMÍA. SI HAY SIGNOS Y SÍNTOMAS DE PERFORACIÓN Y SANGRADO REALICE PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD RENAL, PT, INR, PTT Y TIPO SANGUÍNEO. SI LO CONSIDERA ADMINISTRE CORTICOESTEROIDES, PARACETAMOL Y ANTIBIÓTICOS. SECUELAS DE LA INGESTIÓN DE SOSA CÁUSTICA PUEDEN SER FÍSTULAS TRAQUEOESOFAGALES Y AORTOESOFAGALES, ESTRICTURAS DE BOCA, ESÓFAGO Y ESTÓMAGO ASÍ COMO CARCINOMA ESOFAGAL.</p> <p>C) PARA QUEMADURAS EN OJOS SI EL DAÑO ES MENOR APLIQUE SOLUCIONES OFTÁLMICAS TÓPICAS, ANTIBIÓTICOS O ANALGÉSICOS SISTÉMICOS. SI HAY QUEMADURAS GRAVES CONSIDERE RETIRAR DIARIAMENTE LOS DESPOJOS DEL TEJIDO NECROSADO Y APLICACIÓN DE ATROPINA LOCAL, ANTIBIÓTICOS, ESTEROIDES, ACTH SISTÉMICO, VITAMINAS, ANTIÁCIDOS, ENZIMAS PROTEOLÍTICAS, ACETAZOLAMIDA, TIMOLOL, ÁCIDO ASCÓRBICO AL 2%, CITRATOS, EDTA, CISTEINA, NAC, PENICILAMINA, TETRACICLINA, HIDROCLORURO DE PROPARACAINA PARA IRRIGACIÓN, LENTES DE CONTACTO SUAVES, EVITANDO LA OPACIDAD CORNEAL Y LOGRANDO LA VISIÓN EN EL OJO.</p> <p>D) PARA INHALACIÓN DE AEROSOLIOS O POLVOS CON SOSA CÁUSTICA SUMINISTRE OXÍGENO HÚMEDO Y CONECTE A LA VÍCTIMA A UN MONITOR DE ESTRÉS RESPIRATORIO. SI HAY TOS O DIFICULTAD PARA RESPIRAR, EVALÚE EL DESARROLLO DE HYPOXIA, BRONQUITIS, NEUMONÍA O EDEMA Y SIGA SUMINISTRANDO OXÍGENO HÚMEDO POR INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL. SI SE DESARROLLAN BRONCOESPASMOS ADMINISTRE BETA ADRENÉRGICOS.</p>
<b>ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:</b>	

**SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

**PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS:**

EVITAR QUE SE DESCARGUE A DRENAJE O SISTEMA DE AGUA, REALIZAR DIQUE CON ARENA RECUPERAR EL MATERIAL Y NEUTRALIZAR CON ACIDO CLORHIDRICO O ACETICO.

**MÉTODOS DE LIMPIEZA:**

**SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL**

<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA:</b>	<p>DE 2 A 20 RRIG / M3 USAR RESPIRADOR CON CARTUCHOS PARA NIEBLAS DE SOSA (CUBRE NARIZ Y BOCA) CON UN FILTRO PARA PARTÍCULAS DE ALTA EFICIENCIA. DE 21 A 200 MG / M3 USAR MASCARILLA TIPO BARBILLA (RESPIRADOR QUE CUBRE CARA, NARIZ, BOCA Y OJOS) Y EQUIPO AUTÓNOMO CON SUMINISTRO DE AIRE A PRESIÓN. MAS DE 200 RRIG / M3 USAR EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CON AIRE A PRESIÓN Y TRAJE ENCAPSULADO.</p>
<b>PROTECCIÓN DE MANOS:</b>	<p>GUANTES DE NEOPRENO</p>
<b>PROTECCIÓN DE PIEL:</b>	<p>MANDIL O ROPA DE SEGURIDAD</p>
<b>PROTECCIÓN DE OJOS:</b>	<p>GOGLES</p>
<b>OTRO EQUIPO ESPECIAL:</b>	<p>REGADERAS DE EMERGENCIA Y LAVAOJOS DEBEN ESTAR CERCA DE LOS LUGARES DONDE SE MANEJA LA SOSA. EFECTÚE MONITOREOS DE SOSA EN EL MEDIO AMBIENTE LABORAL CON REGULARIDAD PARA PROTEGER LA SALUD DEL TRABAJADOR DE ACUERDO A LA NORMA: NOM-010-STPS-1999 Y MÉTODO DE ANÁLISIS 40 DE LA MISMA NORMA. TAMBIÉN SE PUEDE USAR EL MÉTODO NIOSH 7401. SE RECOMIENDA HACER LAS SIGUIENTES PRUEBAS MÉDICAS AL PERSONAL POTENCIALMENTE EXPUESTO A SOA CÁUSTICA: RAYOS X DE PULMONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PULMONAR.</p>



**HOJA DE SEGURIDAD  
PRODUCTO:  
SOSA CAUSTICA LIQUIDA**

**CLAVE: SL-003-HS**

**SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN**



**CLASE 8  
GRUPO DE ENVASE NU II  
INSTRUCCIONES DE EMBALAJE/ENVASADO P001, IBC08  
DISPOSICIONES ESPECIALES  
SE DEBE CUMPLIR CON LOS REGLAMENTOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS Y LA NOM 004-SCT-2000**  
EN EL CASO DE EMERGENCIA EN TRANSPORTACIÓN CONSULTE LA HOJA DE EMERGENCIA EN TRANSPORTACIÓN (HET) Y LA GUÍA NORTEAMERICANA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA NO. 154, LLAME AL SETIQ DÍA Y NOCHE AL TEL. (01) 800 00-214-00, EN EL D.F. AL 01 (55) **5559-1588**, **CENACOM** (01) 800 00-413-00 Y EN EL D.F. AL 01 (55) 5550 1552, 5550 1496.

**SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA**



A. AIRE: NO HAY SUFICIENTE EVIDENCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA SOSA EN EL AIRE (ATMÓSFERA). □  
CO2 ATMOSFÉRICO TIENDE A CARBONATARLA  
B. AGUA: LA SOSA CÁUSTICA FORMA HIDRÓXIDOS CON LAS SALES DEL AGUA, MUCHOS DE ELLOS PRECIPITABLES. INCREMENTA LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DEL AGUA  
C. AGUA PARA BEBER: LA SOSA CÁUSTICA ES USADA PARA EL LAVADO DE RECIPIENTES PARA ENVASAR ALIMENTOS YA QUE DESTRUYE TODO MICROORGANISMO PATÓGENO.  
D. SUELO: LA SOSA REACCIONA CON LOS COMPONENTES QUÍMICOS DEL SUELO FORMANDO HIDRÓXIDOS QUE DEPENDIENDO DE SU SOLUBILIDAD, SON FÁCILMENTE LAVADOS CON AGUA. UN DERRAME DE SOSA CÁUSTICA PUDIERA QUEMAR TEMPORALMENTE LA ZONA DE SUELO AFECTADO  
E. FLORA Y FAUNA: LA SOSA CÁUSTICA ES PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, ESPECIALMENTE PARA ORGANISMOS DE MEDIO ACUÁTICO (PECES Y MICROORGANISMOS). LA ECOTOXICIDAD COMO LC100 EN CYPRNUS CARPIO ES DE 180 PPM / 24 HRS A 25° Y EL TLM EN PEZ MOSQUITO ES DE 125 PPM / 96 HRS EN AGUA FRESCA. NO EXISTE POTENCIALIDAD DE FACTORES DE BIOACUMULACIÓN O BIOCONCENTRACIÓN  
F. AL CONTROLAR UNA FUGA DE SOSA Y USAR MATERIALES ABSORBENTES POSIBLEMENTE SE GENEREN RESIDUOS PELIGROSOS DE ACUERDO AL ANÁLISIS CRETIB  
G. SU MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DEBE SER ACORDE A LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y PROTECCIÓN AL AMBIENTE, REGLAMENTO DE LA L.G.E.E.P.A EN MATERIA DE RESIDUOS PELIGROSOS, LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS NOM-052-ECOL/93 Y NOM-053-ECOL/93, DEMÁS ORDENAMIENTOS TÉCNICOS LEGALES FEDERALES, ESTATALES O MUNICIPALES APLICABLES.

**SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES**

<b>MANEJO:</b>	USE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO Y TENGA DISPONIBLE REGADERA Y LAVAOJOS DE EMERGENCIA EN EL ÁREA DE ALMACENAMIENTO. COLOQUE LA SEÑALIZACIÓN DE RIESGO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD APLICABLE TALES COMO: ETIQUETAS, ROMBOS O SEÑALAMIENTOS DE ADVERTENCIA
<b>ALMACENAMIENTO:</b>	ALMACENE EN CONTENEDORES CERRADOS DE ACERO AL CARBÓN SI LA TEMPERATURA ES AL AMBIENTE. NUNCA USE RECIPIENTES DE ALUMINIO. EL LUGAR DE ALMACENAMIENTO DEBE ESTAR VENTILADO Y SEPARADO DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y MUCHO TRÁNSITO .INSPECCIONE PERIÓDICAMENTE LOS RECIPIENTES PARA DETECTAR DAÑOS Y PREVENIR FUGAS. ES RECOMENDABLE QUE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO TENGAN DIQUES O DISPOSITIVOS DE CONTROL DE DERRAMES. EVITE ALMACENAR OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS INCOMPATIBLES JUNTO ALA SOSA YA QUE PUDIERAN REACCIONAR VIOLENTAMENTE. EVITE DERRAMES Y LA FORMACIÓN DE NEBLINAS DURANTE LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA EN SUS ALMACENES
<b>OTRAS PRECAUCIONES:</b>	MARCO REGULATORIO: LA SOSA ESTA REGULADO POR LAS SIGUIENTES DEPENDENCIAS: SCT, SEMARNAT (PPA), STPS, SSA, DOT, EPA (SARA III Ó EPCRA 302, CERCLA 42, TSCA, SDWA Ó NPDWR, CWA 31 1), FDA, OSHA, NIOSH.

**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.



CLAVE: SL-003-HS

**HOJA DE SEGURIDAD  
PRODUCTO:  
SOSA CAUSTICA LIQUIDA**