



**HOJA DE SEGURIDAD**  
**PRODUCTO:**  
**CARBONATO DE SODIO AL 95% DE PUREZA**

CLAVE: CS-004-HS

<b>SALUD (azul)</b>	2
<b>INFLAMABILIDAD (rojo)</b>	0
<b>REACTIVIDAD (amarillo)</b>	1
<b>ESPECIAL</b>	ALC
<b>EPP</b>	E

**SECCIÓN I DATOS GENERALES**

<b>DISTRIBUIDOR:</b> QUÍMICA TREZA S.A. DE C.V.	<b>FECHA DE ELABORACIÓN</b>	nov-15
<b>DIRECCION:</b> PRESA HUAPANGO 11 REC. HIDRÁULICOS TULTITLÁN EDO DE MÉXICO TEL: 58 99 97 70 FX:58 84 99 00	<b>No DE REVISIÓN</b>	00
	<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	JUL-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> CARBONATO DE SODIO	<b>SINÓNIMOS:</b> CENIZA DE SODA, SODA ASH
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b> CARBONATO DE SODIO	
<b>FÓRMULA:</b> Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
<b>FAMILIA QUÍMICA:</b> SALES ALCALINAS	

**SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN**

<b>Nº CAS:</b> 497-19-8	<b>LMPE-PPT:</b> ND
<b>No ONU:</b> NO APLICA	<b>LMPE-CT:</b> ND
<b>IPVS (IDLH):</b> ND	<b>LMPE-P:</b> ND

**SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Estado Físico:</b>	SÓLIDO	<b>Color:</b>	BLANCO
<b>Tem De Ebullición:</b>	NO APLICA	<b>Olor:</b>	INODORO
<b>Punto De Inflamación:</b>	NO APLICA	<b>Punto De Fusión:</b>	851°C
<b>Densidad:</b>	520-970g/l	<b>Temperatura De Autoignición:</b>	NO APLICA
<b>Peso Molecular</b>	106	<b>PH:</b>	11.4(20 °C)
<b>Solubilidad En Agua:</b>	49.70/100partes a 35.40°C	<b>Velocidad De Evaporación:</b>	ND
<b>% De Volatilidad:</b>	NO APLICA	<b>Presión De Vapor:</b>	NO APLICA
<b>Gravedad Específica:</b>	2.54 gr/cm <sup>3</sup>	<b>Límites De Inflamabilidad, %:</b>	NO APLICA
<b>Otros datos:</b>			

**SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN**

<b>FUEGO: ES UN PRODUCTO NO COMBUSTIBLES</b>											
<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN:</b>				<b>ES UN PRODUCTO QUIMICO NO COMBUSTIBLE</b>							
<b>NIEBLA DE AGUA</b>	<input type="checkbox"/>	<b>ESPUMA</b>	<input type="checkbox"/>	<b>HALON</b>	<input type="checkbox"/>	<b>CO2</b>	<input type="checkbox"/>	<b>QUIMICO SEC O</b>	<input type="checkbox"/>	<b>OTRO:</b>	
<b>EQUIPO ESPECIAL EN EL COMBATE DE INCENDIOS:</b> ESTE PRODUCTO NO ES SUSCEPTIBLE AL FUEGO											
<b>PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS:</b> USAR EQUIPO ADECUADO PARA TODO EL CUERPO TANTO EXTERNO COMO INTERNO											
<b>RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN:</b> NO COMBUSTIBLE											
<b>EXPLOSIÓN:</b> NO ES SUSCEPTIBLE A EXPLOSIONES											

**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>
<b>INCOMPATIBILIDAD:</b> REACCIONA CON HIDRÓXIDO DE CALCIO FORMANDO SOSA CÁUSTICA. PUEDE REACCIONAR VIOLENTAMENTE AL COMBINARSELE CON ACIDOS FUERTES, LIBERA BIOXIDO DE CARBONO (CO <sub>2</sub> ) Y CALOR.					
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION:</b> ND					
<b>POLIMERIZACIÓN:</b> ND					



**HOJA DE SEGURIDAD**  
**PRODUCTO:**  
**CARBONATO DE SODIO AL 95% DE PUREZA**

CLAVE: CS-004-HS

<b>CONDICIONES A EVITAR:</b> ND
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b> ND

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

<b>INHALACIÓN:</b>	IRRITANTE MODERADO DE MEMBRANA MUCOSA Y PIEL.
<b>INGESTIÓN:</b>	IRRITANTE MODERADO DE MEMBRANA MUCOSA
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	LAVAR DE INMEDIATO ON AGUA CORRIENTE, POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS LLAMAR A UN MEDICO O TRASLADAR AL PACIENTE A UNA INSTITUCION MEDICA
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b>	LAVAR CON AGUA HASTA QUE ESTE LIMPIA.
<b>SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:</b> CARCINOGENICA <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> MUTAGENICA <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> TERATOGENICA <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> OTRA:	
<b>EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>INHALACIÓN:</b>	IRRITACIÓN SEVERO
<b>INGESTIÓN:</b>	IRRITACIÓN SEVERO, NO PRODUCIR EL VOMITO
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	IRRITACIÓN SEVERO DE LOS OJOS, LAVAR CON AGUA AL MENOS 15 MIN.
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b>	RETIRAR LA ROPA DEL CUERPO Y BAÑARSE EN REGADERA O PILA CON AGUA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS.
<b>OTROS RIESGOS:</b>	EVITAR LA EXPOSICIÓN DEL CUERPO HUMANO AL POLVO DE CARBONATO DE SODIO, CON LA PRESENCIA DE HUMEDAD O SUDORACIÓN SE COMBINA FORMANDO SOSA CAÚSTICA, IRRITANTE Y CORROSIVA. PUEDE PRODUCIR LESIONES A LA PIEL CON EL CONTACTO PROLONGADO. EL MANEJO Y USO DE ESTE PRODUCTO DEBERÁ HACERSE POR PERSONAL CAPACITADO, OBSERVANDO LAS PRECAUCIONES QUE SE INDICAN.
<b>DATOS PARA EL MÉDICO:</b>	EL CARBONATO DE SODIO ES UN PRODUCTO ALCALINO, IRRITANTE SEVERO DE OJOS E IRRITANTE MODERADO DE MEMBRANA MUCOSA Y PIEL.
<b>ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:</b>	

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

<b>PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS:</b> LOS DESECHOS Y DESPERDICIOS DE CARBONATO DE SODIO DEBERÁN MANEJARSE DE ACUERDO A LA REGLAMENTACIÓN ESTATAL Y/O FEDERAL VIGENTE
<b>MÉTODOS DE LIMPIEZA:</b> DEBERÁ RECOGERSE CON PALA DEPOSITÁNDOLO EN RECIPIENTES DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y CERRADOS PARA SU DISPOICIÓN POSTERIOR.

**SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL**

<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA:</b>	MEDIANTE EL USO DE MASCARILLA RESPIRADA CON FILTRO PARA POLVO
<b>PROTECCIÓN DE MANOS:</b>	USAR GUANTES
<b>PROTECCIÓN DE PIEL:</b>	MANDILES QUE NO PERMITAN EL PASO DE SOLUCIONES ALCALINAS
<b>PROTECCIÓN DE OJOS:</b>	USAR LENTES DE SEGURIDAD O MONOGOGLES
<b>OTRO EQUIPO ESPECIAL:</b>	NO REQUERIDO

**SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN**

<b>TRANSPORTACION:</b>	SUSTANCIA NO REGULADA
------------------------	-----------------------

**SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA**

	NO DISPONIBLE
---	---------------

**SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES**

<b>MANEJO:</b>	MANTENGA LOS RECIPIENTES CERRADOS CUANDO ESTEN EN USO
<b>ALMACENAMIENTO:</b>	ALMACENE EL PRODUCTO EN UN LUGAR SECO EVITANDO LA HUMEDAD Y LA EXPOSICION AL CALOR INTENSO
<b>OTRAS PRECAUCIONES:</b>	EVITE CONTACTO CON HIDRÓXIDO DE CALCIO, REACCIONA FORMANDO SOSA CAÚSTICA.

\*\*\*ND: NO DISPONIBLE



CLAVE: CS-004-HS

**HOJA DE SEGURIDAD**  
**PRODUCTO:**  
**CARBONATO DE SODIO AL 95% DE PUREZA**

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.