



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

CLAVE: CS-004-HS

SALUD (azul)	2
INFLAMABILIDAD (rojo)	0
REACTIVIDAD (amarillo)	1
ESPECIAL	ALC
EPP	E

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 97 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: CARBONATO DE SODIO	SINÓNIMOS: CENIZA DE SODA, SODA ASH
NOMBRE QUÍMICO: CARBONATO DE SODIO	
FÓRMULA: Na ₂ CO ₃	
FAMILIA QUÍMICA: SALES ALCALINAS	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN

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

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

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

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

PRODUCTO:	ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE <input type="checkbox"/>	RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:
INCOMPATIBILIDAD: REACCIONA CON HIDRÓXIDO DE CALCIO FORMANDO SOSA CÁUSTICA. PUEDE REACCIONAR VIOLENTAMENTE AL COMBINARSELE CON ACIDOS FUERTES, LIBERA BIOXIDO DE CARBONO (CO ₂) Y CALOR.		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION: ND		
POLIMERIZACIÓN: ND		



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

CLAVE: CS-004-HS

CONDICIONES A EVITAR:	ND
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	ND

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	IRRITANTE MODERADO DE MEMBRANA MUCOSA Y PIEL.
INGESTIÓN:	IRRITANTE MODERADO DE MEMBRANA MUCOSA
CONTACTO CON LOS OJOS:	LAVAR DE INMEDIATO ON AGUA CORRIENTE, POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS LLAMAR A UN MEDICO O TRASLADAR AL PACIENTE A UNA INSTITUCION MEDICA
CONTACTO CON LA PIEL:	LAVAR CON AGUA HASTA QUE ESTE LIMPIA.
SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	
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:

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	IRRITACIÓN SEVERO
INGESTIÓN:	IRRITACIÓN SEVERO, NO PRODUCIR EL VOMITO
CONTACTO CON LOS OJOS:	IRRITACIÓN SEVERO DE LOS OJOS, LAVAR CON AGUA AL MENOS 15 MIN.
CONTACTO CON LA PIEL:	RETIRAR LA ROPA DEL CUERPO Y BAÑARSE EN REGADERA O PILA CON AGUA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS.
OTROS RIESGOS:	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.
DATOS PARA EL MÉDICO:	EL CARBONATO DE SODIO ES UN PRODUCTO ALCALINO, IRRITANTE SEVERO DE OJOS E IRRITANTE MODERADO DE MEMBRANA MUCOSA Y PIEL.
ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:	

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

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

SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL

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

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

TRANSPORTACION:	SUSTANCIA NO REGULADA
------------------------	-----------------------

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

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

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

MANEJO:	MANTENGA LOS RECIPIENTES CERRADOS CUANDO ESTEN EN USO
ALMACENAMIENTO:	ALMACENE EL PRODUCTO EN UN LUGAR SECO EVITANDO LA HUMEDAD Y LA EXPOSICION AL CALOR INTENSO
OTRAS PRECAUCIONES:	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.