



HOJA DE SEGURIDAD DEL CARBONATO DE SODIO LIGERO

Nombre Químico Carbonato de Sodio
Familia Química Sales alcalinas
Nombres Comunes Ceniza de Soda, Soda Ash
Fórmula Química Na_2CO_3

SECCIÓN II - INGREDIENTES TÓXICOS Y PELIGROSOS

Materiales: No presenta sustancias nocivas
Carbonato de Sodio: 99 % (Mínimo)
Número CAS: 497 – 19 - 8

SECCIÓN III –ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA En condiciones normales es un producto estable
CONDICIONES A EVITAR Contacto con óxidos de boro, ácidos, fluoruros y algunos materiales orgánicos
INCOMPATIBILIDAD (Mantener alejado de) Reacciona con Hidróxido de Calcio formando Sosa Cáustica.
Puede reaccionar violentamente al combinarse con ácidos fuertes, libera Bióxido de Carbono y calor
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA No ocurrirá ESTABLE: Si INESTABLE: No

SECCIÓN IV - PROPIEDADES FÍSICAS

APARIENCIA Sólido granular blanco DENSIDAD APARENTE 520 – 970 Grs./Lto. PESO MOLECULAR 106.00
AUTOFLAMABILIDAD No es aplicable PUNTO DE FUSIÓN (°C/°F) 851 °C SOLUBILIDAD EN AGUA 49.70/100
Partes a 35.4 °C

SECCIÓN V - FLAMABILIDAD Y EXPLOSIBILIDAD

TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C/°F) No aplica MEDIO DE EXTINCIÓN No combustible PROCEDIMIENTOS
ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS Ninguno NO USUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN Ninguno

SECCIÓN VI - RIESGOS FÍSICOS

FLAMABLE: No COMBUSTIBLE: No CORROSIVO: No EXPLOSIVO: No OTROS Ninguno

SECCIÓN VII - INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

OJOS Si RIESGO Irritante severo PIEL Si RIESGO Irritante moderado de membrana mucosa y piel
INHALACIÓN Si RIESGOS Irritación del tracto respiratorio y puede dañar la membrana mucosa
INGESTIÓN Si RIESGOS Puede ser irritante del tracto intestinal

SECCIÓN VIII - EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

OJOS Lavarse con abundante agua (15 min.). Llamar al médico inmediatamente
PIEL Lavarse con abundante agua y quitar ropa contaminada
INHALACIÓN Retirarse al aire fresco.
INGESTIÓN Para diluir tomar 2 vasos de leche ó agua, seguida por jugo de frutas ó
Vinagre para neutralizar el álcali, después consulte al médico

SECCIÓN IX - INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL

TIPO DE VENTILACIÓN REQUERIDA No se requiere de ventilación especial.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA Se requiere respirador para polvos
PROTECCIÓN DE OJOS Se requieren goggles (lentes de seguridad)
PROTECCIÓN DE PIEL Guantes
OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN Ninguno en especial

PRODUCTOS QUIMICOS SYDNEY 2000, S.A. DE C.V.
Ave. La Presa No. 100, Col. El Tejocote, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, CP 53217
Tels: 2625-7038, 5348-7923 y FAX: 2625-7073 email: sydney@sydney 2000.com.mx



SECCIÓN X - PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Derrames de polvo seco: Barrer inmediatamente,
Derrames en vía líquida: Levantar con pala. DISPOSICIÓN DE DESECHOS Disponer de los residuos en relleno sanitario, previa aprobación de las autoridades correspondientes.

SECCIÓN XI - PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES A TOMAR EN EL MANEJO Y ALMACENAJE No estibar más de dos tarimas.
Mantener en lugar seco.

SECCIÓN XII – COMENTARIOS

Precauciones adicionales: Almacene el producto en un lugar seco, evitando la humedad y la exposición al calor intenso. Úsese con ventilación adecuada.
Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.