

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CARBONATO DE SODIO

(Emitida el 04/12/2014. 0 Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO		
NOMBRE: Carbonato de Sodio SINÓNIMOS: Ceniza de Soda, Soda Ash FÓRMULA: Na ₂ CO ₃ USOS: Espesante de Pinturas, fabricación de vidrios. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423		UN: N/D
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES		
Componente Carbonato de Sodio.	Nº CAS 497-19-8	Porcentaje (%) 99,0
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS		
PIEL: OJOS: INHALACIÓN: INGESTIÓN: SEGURIDAD: MEDIO AMBIENTE:	No hay información disponible. Puede causar ligera irritación. Estornudos e irritación leve. Las concentraciones muy altas pueden irritar el sistema respiratorio. Poco irritante al ingerir. Usar siempre los Equipos de Protección Personal cuando se esté manipulando este producto. No presenta peligro.	
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS		
INHALACIÓN CONTACTO CON LA PIEL CONTACTO CON LOS OJOS INGESTIÓN	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si la víctima no respira aplicar respiración artificial; si respira con dificultad suministrar oxígeno. Dar atención médica. Lavar con agua y jabón. Consulte al médico si la irritación aumenta o persiste. Lavar los ojos con abundante agua durante 20 minutos. Consulte al médico si la irritación aumenta o persiste. Enjuague la boca con agua. No inducir al vomito, a menos que sea dirigido por el personal médico; si se ha ingerido gran cantidad de este producto, llame al médico inmediatamente.	
MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS		
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): No Aplica. EXPLOSIVIDAD: No existe riesgo de explosión. No es un material inflamable.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo Químico Seco (PQS), espuma resistente al alcohol, rociado de agua. PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: - Use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.	
MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES		
PRECAUCIONES PERSONALES Y AMBIENTALES: Informar al personal de seguridad. Utilizar los Equipos de Protección Personal. FUGAS: Detenga la fuga. DERRAMES: Aísle el área del derrame. De ser necesario construir un dique de contención con material absorbente inerte (arena, serrín).		

15/09/2014 / Rev. 02

Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía Cagua, Edo. Aragua / Venezuela

Telef.: (58-244) 3954205 3958029 Fax: (58-244) 3954608

Email: seguridad@quibarca.com

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CARBONATO DE SODIO

(Emitida el 04/12/2014. 0 Revisión)

SEGURIDAD PUBLICA: Mantener alejado al personal no autorizado.	
MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA: Recolecte el material y transfiera a contenedores secos para su posterior desecho final. Lavar la zona rociando con agua. Es permisible que el agua del limpiado ingrese al sistema de canalización.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Reportar cualquier emergencia. Evite la formación de Polvo.	
PRECAUCIONES: Mantenga el producto en un lugar fresco. Evite el contacto con la piel.	
ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar seco y bien ventilado.	
PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Hidróxido de Calcio, Ácidos Fuertes.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 10 mg / m ³	
VENTILACIÓN: Natural.	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA: respirador contra polvo.	
PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Guantes de PVC u otro material plástico.	
PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Use lentes de seguridad.	
PROTECCIÓN PARA LA PIEL Y EL CUERPO: Ropa de trabajo usual (camisas de manga larga y pantalones largos) y delantal.	
EQUIPO ADICIONAL: Fuentes lava ojos y duchas.	
MEDIDAS DE HIGIENE: Manipular con las precauciones de Seguridad y Salud Ocupacional y prácticas de seguridad. Después del manejo del producto, se recomienda el lavado con agua y jabón.	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Solido.	PH: No Disponible.
OLOR: Inodoro.	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: No aplica
PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL: No aplica	TEMP. DE AUTOIGNICION: No aplica
PUNTO DE FUSIÓN: 851 °C (se descompone)	GRAVEDAD ESPECIFICA: 2,5 (g/cm ³)
SOLUBILIDAD EN AGUA: Muy poco soluble.	PRESION DE VAPOR: No Aplica.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Dióxido y Monóxido de Carbono.	
MATERIALES A SER EVITADOS: Hidróxido de Calcio, Ácidos Fuertes.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: Baja toxicidad.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.	
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL	
Colocar en recipientes adecuados hasta disposición (Consultar empresas autorizadas para tal fin).	
TRANSPORTE-REQUISITOS LEGALES	
RACDA	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	
Bomberos: 166	
Emergencias: 171	
Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CARBONATO DE SODIO

(Emitida el 04/12/2014. 0 Revisión)

ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES

La información suministrada puede ser no válida en caso de combinaciones con otros materiales. El uso de esta información, así como las condiciones de utilización del producto, escapa al control de **Químicos La Barraca C.A.**, por lo tanto el usuario está en la obligación de determinar si cumple con las condiciones de seguridad necesarias para el uso del producto.