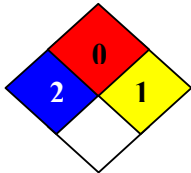


HOJA DE SEGURIDAD METABISULFITO SODICO

(Emitida el 22/07/2011. 1º Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Metabisulfito Sódico SINÓNIMOS: Metabisulfito de sodio; Sal inorgánica. FÓRMULA: Na ₂ S ₂ O ₅ USOS: Papel, tintes, síntesis orgánica, tratamiento del agua, uso alimentario, fotografía, agente de reducción, agente de tensión superficial. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	 UN: N/D
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Metabisulfito Sódico	98,0 % mín.
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL: OJOS: INHALACIÓN: INGESTIÓN: EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN: SEGURIDAD: MEDIO AMBIENTE:	Puede causar irritación, inflamación y ampollas. Puede causar irritación, ceguera y daños en los tejidos. Peligroso en caso de inhalación. La inhalación del polvo produce irritación a los tractos gastrointestinal y respiratorio, caracterizada por ardor, estornudos y tos. La sobreexposición severa puede producir daño a los pulmones, atragantamiento, inconsciencia y muerte Muy peligroso en caso de ingestión. La cantidad de daño a los tejidos depende de la duración del contacto. Síntomas parecidos a los de inhalación. La exposición prolongada o repetida a la sustancia puede causar daño a los órganos blancos. Mantener alejado al personal no autorizado. Se esperan productos de biodegradación a largo plazo. Los productos de degradación son más tóxicos que el producto mismo.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION: CONTACTO PIEL: CONTACTO 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. Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante 15 minutos. Dar atención médica. Lavar con abundante agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Dar atención médica. No inducir el vómito. Dar atención médica.

HOJA DE SEGURIDAD METABISULFITO SODICO

(Emitida el 22/07/2011. 1º Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): No Aplica EXPLOSIVIDAD: No es inflamable ni explosivo.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo Químico Seco (PQS), espuma resistente al alcohol, niebla de agua. PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: - Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA)
MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES	
PRECAUCIONES PERSONALES Y AMBIENTALES Informar al personal de seguridad. Utilizar los Equipos de Protección Personal. Prevenga la entrada hacia vías navegables o alcantarillado. FUGAS: Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. DERRAMES: Aísle el área del derrame. Absorber con tierra seca, arena u otro material. SEGURIDAD PUBLICA: Aísle el área del derrame o escape como mínimo 50 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección al viento. MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA Recolecte el material y transfiera a contenedores secos para su posterior desecho.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Evite la formación de polvo. PRECAUCIONES: Evite altas temperaturas. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Ácidos y materiales oxidantes fuertes.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 5 mg/m ³ PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador para polvos. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de Nitrilo, Neopreno o PVC y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de Seguridad VESTIMENTA: Delantal EQUIPO ADICIONAL: Fuentes lava ojos y duchas. HIGIENE PERSONAL: Después del manejo del producto, se recomienda el lavado con agua y jabón. PROHIBICIONES: Durante el uso, manipulación, transporte y en áreas de almacenamiento se prohíbe fumar, encender llama abierta e ingerir bebidas y/o alimentos.	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Sólido blanco. OLOR: Ligeramente picante PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL: N/A PUNTO DE EBULLICIÓN FINAL: N/A PUNTO DE FUSION: Se descompone SOLUBILIDAD EN AGUA: 470 g/l.	pH: 3,5 – 5 TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: No Aplica TEMP. DE AUTOIGNICION: No Aplica GRAVEDAD ESPECIFICA: 1,48 g/ml (20 °C) PRESION DE VAPOR: No disponible

HOJA DE SEGURIDAD METABISULFITO SODICO

(Emitida el 22/07/2011. 1º Revisión)

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales. DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Dioxido de Azufre. CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite altas temperaturas y productos incompatibles. MATERIALES A SER EVITADOS: Ácidos, materiales oxidantes fuertes.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas TOXICOLOGIA: Moderadamente tóxico por ingestión. Se puede absorber a través de la piel.
INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Se esperan productos de biodegradación a largo plazo. Los productos de degradación son más tóxicos que el producto mismo.
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL
Colocar en recipientes adecuados hasta disposición o quemar en incinerador de doble cámara (Consultar empresas autorizadas para tal fin).
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE
No Aplica
REGLAMENTACIONES NACIONALES
RASDA
TELÉFONOS DE EMERGENCIA
Bomberos: 166 Emergencias: 171 Seguridad QUIBARCA : 0244-3958029 ext. 423
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.