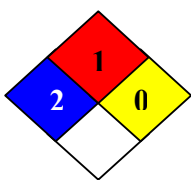


HOJA DE SEGURIDAD ACELERANTE CBS

(Emitida el 05/08/2011. 1º Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Acelerante CBS SINÓNIMOS: N-Ciclohexil-2-Benzotiazol Sulfenamida FÓRMULA: No Aplica USOS: Aditivos para cauchos. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	  UN: 3077
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
N-Ciclohexil-2-Benzotiazol Sulfenamida	97,5% mín.
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL: OJOS: INHALACIÓN: INGESTIÓN: EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN: SEGURIDAD: MEDIO AMBIENTE:	Causa leve irritación. Puede causar alergias. Puede causar quemaduras. Puede causar irritación. Causa irritación del tracto digestivo. La exposición repetida y prolongada puede causar irritación del tracto respiratorio y bronquitis. Mantener alejado al personal no autorizado. Muy tóxico para la vida acuática.
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 20 minutos. Si la irritación persiste acudir al médico. Lavar con abundante agua durante 20 minutos. Dar atención médica. Lavar la boca con agua, inducir el vómito. Mantener la víctima en reposo. No administrar eméticos, carbón animal ni leche. Dar atención médica.
MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): No Aplica EXPLOSIVIDAD: Los contenedores pueden explotar, pero no incendiarse inmediatamente.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo Químico Seco (PQS), espuma resistente al alcohol, niebla de agua. Evitar chorro compacto de agua porque puede disipar y extender el fuego. PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: - Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) - El traje de protección estructural para bomberos proporcionará solamente protección limitada.

HOJA DE SEGURIDAD ACELERANTE CBS

(Emitida el 05/08/2011. 1º Revisión)

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. Barrer el material y absorber con un material no combustible. 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. Ventile los espacios cerrados antes de entrar. MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA Recoger el material y transferir a contenedores secos para su posterior disposición.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Al manipularlo asegurese de que el lugar esté bien ventilado. PRECAUCIONES: Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Acidos y Bases.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 4 mg/m ³ PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador contra vapores orgánicos o multigases. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de Nitrilo y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Lentes 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: Polvo o gránulos OLOR: Ligeramente a amina PUNTO DE EBULLICIÓN: No Disponible PUNTO DE FUSION: 103°C SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble	pH: No Disponible TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 177 °C TEMP. DE AUTOIGNICION: 360 °C GRAVEDAD ESPECIFICA: No Disponible PRESION DE VAPOR: No Aplica
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales. DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Monóxido y gases Nitrogenados. CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. MATERIALES A SER EVITADOS: Acidos y Bases.	

HOJA DE SEGURIDAD ACELERANTE CBS

(Emitida el 05/08/2011. 1° Revisión)

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas
TOXICOLOGIA: El contacto con el material irrita la piel.
INFORMACIÓN ECOLÓGICA
No biodegradable. Muy tóxico para la vida acuática.
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL
Colocar en recipientes adecuados hasta disposición (Consultar empresas autorizadas para tal fin).
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE
Portar rótulo Sustancias Peligrosas Diversas, N° de Naciones Unidas (UN 3077), N° de Guía 171
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.