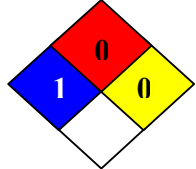


HOJA DE SEGURIDAD BENTOLITE L-10

(Emitida el 05/08/2011. 1º Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Bentolite L-10 SINÓNIMOS: Bentonita FÓRMULA: No Aplica USOS: Agente reológico Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	UN: N/D 
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Bentonita	> 98 %
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL: OJOS: INHALACIÓN: INGESTIÓN: EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN: SEGURIDAD: MEDIO AMBIENTE:	Puede provocar sequedad de la piel, lo cual puede causar irritación dérmica o dermatitis. Puede causar irritación mecánica, lo cual puede rasguñar el ojo. Puede causar irritaciones menores. Puede causar trastornos gastrointestinales. En grandes cantidades puede provocar intoxicación. La exposición repetida y prolongada puede causar silicosis. Mantener alejado al personal no autorizado. No hay datos disponibles.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION: CONTACTO PIEL: CONTACTO OJOS: INGESTIÓN:	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco. Si la falta de aire persiste dar atención médica. Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante 15 minutos. Si la irritación persiste acudir al médico. Lavar con abundante agua durante 30 minutos. Si la irritación persiste acudir al médico. Lavar la boca con agua, no inducir el vómito . Mantener la víctima en reposo. No administrar nada a una persona inconsciente. Dar atención médica.
MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): 0,07 oz/pie ³ EXPLOSIVIDAD: Normalmente el producto no presenta peligro de explosión.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de Carbono, Polvo Químico Seco, Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol. 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 BENTOLITE L-10

(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. Usar con ventilación adecuada, evitar la generación de polvo. FUGAS: Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. DERRAMES: Aísle el área del derrame. Absorber con arcilla, arena u materiales secantes de aceite, luego colocarlo en un recipiente adecuado para su desecho. SEGURIDAD PUBLICA: 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. Limpiar los derrames barriéndolos.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Al manipularlo asegúrese de que el lugar esté bien ventilado. PRECAUCIONES: Utilice los equipos de protección personal. Evite el contacto con los ojos y la piel. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada, fuera de la luz solar directa, sobre un piso impermeable. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Ácidos.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 10 mg/m ³ PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador contra polvo. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de PVC y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Monogafas 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: Inodoro. PUNTO DE EBULLICIÓN: No disponible PUNTO DE FUSION: No disponible SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente soluble	pH: 7 –8,5 TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: No Aplica TEMP. DE AUTOIGNICION: No Aplica GRAVEDAD ESPECIFICA: 2,60 g/ml PRESION DE VAPOR: No aplica
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales. DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: No aplica. CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite el contacto con la piel y los ojos. MATERIALES A SER EVITADOS: Ácidos.	

09/06/2008 / Rev. 01

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 SEGURIDAD BENTOLITE L-10

(Emitida el 05/08/2011. 1º Revisión)

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas
TOXICOLOGIA: Poco tóxico. Levemente irritante por ingestión, inhalación y contacto con la piel y los ojos.
INFORMACIÓN ECOLÓGICA
No hay datos disponibles.
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.