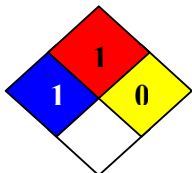


HOJA DE SEGURIDAD ACEITE DIELECTRICO

(Emitida el 25/07/2011. 1º Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Aceite Dieléctrico SINÓNIMOS: No Aplica FÓRMULA: No Definido USOS: . Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	  UN: N/D
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Hidrocarburos Parafínicos	45-50
Hidrocarburos Nafténicos	45-50
Hidrocarburos Aromáticos	5-10
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL: OJOS: INHALACIÓN: INGESTIÓN: EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN: SEGURIDAD: MEDIO AMBIENTE:	Puede causar irritación. Puede causar irritación. Puede causar mareos o sofocación. La toxicidad sistemática del producto por ingestión no ha sido determinada, pero debe evitarse ingerirlo voluntaria o involuntariamente Debe evitarse el contacto frecuente y prolongado con la piel, ya que el producto contiene hidrocarburos aromáticos que pueden causar irritación Mantener alejado al personal no autorizado. Evite el drenaje del producto a un cuerpo de agua superficial o sistema de alcantarillado de la comunidad. En condiciones normales no presenta riesgos para el medio ambiente.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION: CONTACTO PIEL: CONTACTO OJOS: INGESTIÓN:	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si respira con dificultad suministrar oxígeno. Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante 15 minutos. Lavar con abundante agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Inducir el vómito. Dar atención médica.

HOJA DE SEGURIDAD ACEITE DIELECTRICO

(Emitida el 25/07/2011. 1º Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): No Definido EXPLOSIVIDAD: El aceite dieléctrico, como cualquier otro derivado del petróleo, es de naturaleza combustible y si llega a calentarse por encima de su Punto de Llama (fire point) puede arder continuamente hasta extinguirse completamente, Sin embargo, debido a que el Punto de llama del aceite dieléctrico es relativamente alto (por encima de 150 °C), es poco factible que el producto llegue a encenderse cuando se le maneja en condiciones adecuadas.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo Químico Seco (PQS), 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.
MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES	
PRECAUCIONES PERSONALES Y AMBIENTALES Informar al personal de seguridad. Utilizar los Equipos de Protección Personal. Eliminar cualquier fuente de ignición. Todo equipo que se use durante la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. 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. De ser necesario construir un dique de contención. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente 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 Utilice herramientas antichispas para la recolección del material y transferir a contenedores secos para su posterior desecho.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Los recipientes deben ser conectados a tierra cuando se hace el llenado para evitar el riesgo de chispas por estática. PRECAUCIONES: No fumar en el área cuando se manipule este producto. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Oxidantes fuertes y materiales corrosivos.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 500 ppm PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador contra vapores orgánicos VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de Neopreno 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.	

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 ACEITE DIELECTRICO

(Emitida el 25/07/2011. 1º Revisión)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido aceitoso	pH: No Disponible
OLOR: Característico	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 155 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN: 285°C	TEMP. DE AUTOIGNICION: 165 °C
PUNTO DE FUSION: -40 °C	GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,89 g/ml (20°C)
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble.	PRESION DE VAPOR: No Disponible
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Dióxido y Monóxido de Carbono.	
CONDICIONES A SER EVITADAS: Altas temperaturas, humedad y fuentes de ignición.	
MATERIALES A SER EVITADOS: Oxidantes fuertes y materiales corrosivos.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: Muy baja.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
En condiciones normales no presenta riesgos para el medio ambiente.	
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	
Portar rótulo Líquido Inflamable.	
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.	