FICHA DE EMERGENCIA

Producto: DIÉSEL OÍL / GAS OÍL Versión: 4

Aspecto: Líquido, amarillo cristalino de olor característico.

1.- FICHA DE EMERGENCIA



Riesgo a la salud: 0 Material no peligroso (riesgo normal)

Riesgo al incendio: 3 Material que requiere ser calentado

para su inflamación

Reactividad: 0 Estable

Riesgo específico:



Descripción de clase y subclase de riesgo:

Líquido inflamable

33 1202 Número de riesgo: 33 Número ONU: 1202

2.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGRED

EPP: Específico: Gafas de seguridad para químicos con protección lateral, ropa de protección química, guantes impermeables

de nitrilo/viton, para bajas concentraciones use tapa bocas, si la concentración excede los límites de seguridad use

respirador adecuado.

3.- RIESGO

Fuego: Líquido y vapor inflamable, los contenedores pueden explotar si son sometidos al calor. Se puede encender por calor,

chispa, llama o descarga electrostática. Punto de inflamabilidad = 71°C.

Salud: La ingestión o inhalación ocasionan irritación, puede presentarse bronco aspiración y producir neumonitis química.

Produce irritación de piel y ojos y si se absorbe a través de la piel, puede llegar a ser fatal. Altera el sistema nervioso

central.

Medio Ambiente: Moderadamente volátil, mortal para la vida acuática y todo tipo de vida animal, en las fuentes de agua por tratarse de un compuesto menos denso que el agua flota y disminuye la transferencia de oxígeno, alterando las condiciones aeróbicas.

Al ser absorbido a través de la piel se hace bioacumulable y produce la muerte de la fauna y peces.

4.- EN CASO DE ACCIDENTES

Derrame: • Evacuar o aislar el área de peligro.

• Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.

• Detener el derrame si puede hacerlo sin riesgo.

• Absorber el remanente o los derrames pequeños con tierra diatomácea, arena o tierra.

• Colocar los desechos en una instalación apropiada.

Fuego:

• Medios de extinción adecuados son: polvo químico seco, CO2, polvo polivalente ABC.

• Evacuar o aislar el área de peligro.

• Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.

Usar equipo de protección personal incluyendo un equipo de respiración autocontenido.

• Retirar el material combustible de los alrededores.

• Retirar los contenedores si puede hacerlo sin riesgo, caso contrario, enfriarlos con aqua en forma de rocío.

• No introducir agua en los contenedores.

Contaminación: • Recoger lo vertido con tierra u otros materiales absorbentes inertes.

• No lanzar por la cloaca o los cursos de agua.

• Introducir el material en un contenedor apropiado para desecho.

• Remover hacia un área segura y abierta para que se realice la evaporación natural.

• Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según la legislación local.

Primeros Auxilios: • Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial.

Retirar la ropa y calzados contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos.

• Lavar la boca con agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No inducir el vómito.

 Lavar los ojos con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico.

Informaciones al Médico: Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, en base a su estado, los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual se tuvo contacto.