

FICHA DE EMERGENCIA

Producto: KEROSENE (QUEROSENO)

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: 2 Material que requiere leve calentamiento para entrar en combustión
Reactividad: 0 Estable
Riesgo específico:



Descripción de clase y subclase de riesgo:
Líquido inflamable



Número de riesgo: **33**
Número ONU: **1223**

2.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

EPP: **Específico:** Guantes de plástico o caucho, overol, botas, usar gafas de seguridad de acuerdo con lo descrito por OHSAS, respiradores de acuerdo a la regulación OHSAS.

3.- RIESGO

Fuego: Líquido y vapor inflamable, se puede encender por calor, chispa, llama o descarga electroestática. Los contenedores vacíos, pueden tener residuos de producto que pueden formar mezclas inflamables y explosivas con el aire. Los contenedores pueden explotar si son sometidos al calor. Los vapores pueden desplazarse hasta una fuente de ignición y provocar llamas. Su punto de inflamabilidad es >100°F.

Salud: Producto irritante de efecto narcótico, Puede causar irritación en el sistema respiratorio y depresión en el sistema nervioso central. ausa daño en los pulmones, el hígado, el riñón, irritación en la piel y los ojos.

Medio Ambiente: Moderadamente volátil, puede formar películas superficiales sobre el agua, es moderadamente tóxico para la vida acuática. Derrames pueden causar mortandad de los organismos acuáticos, perjudicar a la vida salvaje, particularmente a las aves. Puede transmitir cualidades indeseables al agua, afectando su uso.

4.- EN CASO DE ACCIDENTES

Derrame:

- Evacuar o aislar el área de peligro.
- Eliminar toda fuente de ignición.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
- Usar equipo de protección personal, ventilar el área.
- Detener el derrame si puede hacerlo sin riesgo.
- Absorber el remanente o derrames pequeños con arena o tierra.

Fuego:

- Medios de extinción adecuados son: polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o agua en forma de rocío.
- 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.
- No intentar extinguir el fuego antes de detener la fuga. Retirar el material combustible de los alrededores.
- Retirar los contenedores si puede hacerlo sin riesgo, en caso contrario, enfriarlos con agua en forma de rocío.

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.
- Si la víctima esta consciente dar 2 a 4 tazas de leche o agua. No inducir el vómito.

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.