

## **QUEROSENO**



30 1223

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

PRODUCTO: QUEROSENO

DIRECCIÓN: Humboldt 3900, Montevideo

TELÉFONOS: • Servicio de Atención al Cliente: (+598) 2 1931-2006.

FAX: • Gerencia de Comercialización - Asistencia Comercial: (+598) 2 1931-3126

EMERGENCIAS: • Dirección Nacional de Bomberos: 104

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT): (+598) 2 1722

# 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PELIGRO PRINCIPAL: Líquido inflamable

TOXICIDAD N.F.P.A. 2 Material que en situaciones de emergencia puede causar daños

temporarios por sí mismo o por sus productos de combustión.

INFLAMABILIDAD N.F.P.A.: 2: Material que debe ser calentado moderadamente o expuesto a

temperaturas ambientes relativamente altas para que la ignición

pueda ocurrir.

REACTIVIDAD N.F.P.A.: 0: Material estable, incluso expuesto al fuego, y que no reacciona con el

agua.

## 3. COMPOSICIÓN

COMPONENTE N° CAS PROPORCIÓN
Hidrocarburos alifáticos 8008-20-6 75% en volumen (mínimo)
Hidrocarburos aromáticos 25% en volumen (máximo)
Azufre 0,3 % en peso (máximo)

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Remover a la persona, llevándola al aire libre. Procurar asistencia médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Remover la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua. Procurar asistencia médica.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar los ojos y párpados con abundante agua. Procurar asistencia médica. INGESTIÓN: No inducir el vómito. Si la persona vomitara, mantener su cabeza por debajo de la altura de las caderas para evitar que lo aspire. Procurar asistencia médica.

INFORMACIÓN MÉDICA: La inhalación se considera muy poco probable. En caso de ingestión considerar lavaje gástrico.

# 5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Polvo químico ABC, anhídrido carbónico, arena, espuma. Agua sólo como niebla o para enfriar recipientes expuestos.

# 6. MEDIDAS ANTE DERRAMES

Evitar que el líquido derramado alcance el agua. Contener con arena y pasar a tambores para su destrucción. Lavar el resto con agua caliente y detergente.

## 7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO: Interior, en pilas de 4,5 m de altura. Exterior, en pilas de 5,4 m de altura, protegidas de la luz del sol. Almacenar separado de sustancias oxidantes.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITE PARA 8 HORAS DE EXPOSICIÓN: 100 mg/m3 (OSHA, EE.UU.)

PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS. En condiciones normales de trabajo no se requiere protección. En casos de incendio usar máscara de cartuchos gemelos en lugares ventilados y equipo autónomo en lugares cerrados o mal ventilados.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Usar guantes resistentes a productos químicos (nitrilo, neopreno o PVC).

PROTECCIÓN DE LA VISTA: Usar antiparras o pantalla facial en operaciones con riesgo de salpicadura.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

DESCRIPCIÓN: Líquido rojo, de olor característico.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 38°C (mínimo)

PESO ESPECÍFICO DEL LÍQUIDO (agua=1): 0,775 a 0,840

PESO ESPECÍFICO DEL VAPOR (aire=1) > 1

SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble

# 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

CONDICIONES A EVITAR: Altas temperaturas, chispas y llamas abiertas

MATERIALES A EVITAR: Oxidantes fuertes POLIMERIZACIÓN: No es esperable que ocurra.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN NOCIVOS: Monóxido de carbono y óxidos de azufre.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICÓLOGICA

TOXICIDAD AGUDA: Los vapores de hidrocarburos actúan sobre el sistema nervioso central, pudiendo causar mareos, náusea y dolor de cabeza.

EFECTOS CRÓNICOS: El contacto prolongado y reiterado con la piel puede causar dermatitis.

#### 12. INFORMACIÓN AMBIENTAL

Los hidrocarburos líquidos son contaminantes del suelo y el agua. Los hidrocarburos volátiles y sus productos de combustión son contaminantes atmosféricos, que constituyen gases de efecto invernadero.

#### 13. DISPOSICIÓN DE RESTOS DEL PRODUCTO Y ENVASES

Disponer los residuos de acuerdo a las disposiciones nacionales y municipales aplicables.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Según el Acuerdo para la Facilitación del Transporte de Mercancías Peligrosas en el MERCOSUR:

DENOMINACIÓN PARA EL TRANSPORTE: Queroseno

NÚMERO DE RIESGO: 30 NÚMERO DE ONU: 1223 GRUPO DE EMBALAJE: III

Según el Código de la Organización Marítima Internacional (IMDG Code), Edición 1996:

DENOMINACIÓN PARA EL TRANSPORTE: Queroseno

CLASE IMDG: 3.3 NÚMERO DE ONU: 1223

# 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Los residuos del producto están comprendidos por el Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de desechos peligrosos y su eliminación (ratificado por la Ley 16.221 del 22/10/91), como desecho peligroso de la Categoría 9.

ETIQUETADO SEGÚN EL SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO (Decreto 307/2009)

Atención			
Nocivo para organismos acuáticos			
	Nocivo para organismos	Nocivo para organismos	Atención Nocivo para organismos

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

El contenido de esta ficha refleja la información disponible a la fecha de su edición, y se suministra de buena fe como originaria de fuentes confiables. No obstante se suministra sin garantía. Los métodos o condiciones de manipulación, almacenamiento, uso y descarte del producto deben ser definidos por el usuario, considerando para esta tarea no solo esta información sino también otras por él reunidas. Por tales razones, ANCAP no asume ninguna responsabilidad por pérdidas, daños o gastos relacionados con la manipulación, almacenamiento, utilización o descarte del producto, reparación de perjuicios o indemnizaciones de cualquier especie.