

#### HUAGRO S.A.

# HOJA DE SEGURIDAD: Aceite de Citronella Huagro Free air Garden.

- 1.- Identificación del Producto: repuesto para antorchas Huagro Free air Garden.
- **2.-Fórmula Química:** Aceite esencial de citronella en mezcla de Hidrocarburos de Petróleo y biodiesel.
- 3.-Condición de Venta: LIBRE.
- 4.-nformación de protección y salud

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante no menos de 10 ( diez ) minutos. Consultar al médico si la irritación persistiera.

Contacto con la piel: En caso de que el accidental contacto con la piel produzca irritación, lavar la zona afectada con abundante agua. Consultar al médico si la irritación persistiera.

Inhalación: En altas concentraciones puede producir irritación en los ojos y vías respiratorias, dolores de cabeza y mareos.

Ingestión: Posee mínima toxicidad, no obstante pequeñas cantidades del líquido aspiradas durante la ingestión pueden producir bronconeumonía o edema pulmonar.

Identificación de Peligrosidad: No clasificados como peligrosos.

## PRECAUCIONES:

Peligro, producto inflamable. Mantener lejos del fuego y de superficies calientes.

No comer, beber, ni fumar mientras manipula este producto. Utilizar el producto en áreas ventiladas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Dañina su ingestión. En caso de ingestión no inducir el vómito. Llame inmediatamente al médico o concurra al centro de intoxicaciones.

En caso de inhalación trasladar a la persona a ambientes ventilados.

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160.

## 5.- Medidas de extinción.

Flash point aprox.: 50 \*C



HUAGRO S.A.

Temperatura de auto ignición: mayor a 250 \*C.

Medios de Extinción: utilizar polvo químico seco, spray de agua, espuma y dióxido de carbono en fuegos pequeños.

Riesgos poco usuales de incendio o explosión: líquido combustible que puede incrementar el quemado de los materiales. Los envases pueden explotar en incendio.

Procedimiento de lucha contra incendio: usar ropa de protección total y equipo de respiración autónomo.

#### 6.- Medidas de fugas accidentales.

Derrames y fugas: informar al personal de seguridad. Eliminar cualquier fuente de ignición. Ventilar el área.

Método para limpieza: el personal de limpieza debe tener ropa protectora para inhalación y piel y ojos. Absorber pequeños derrames con papel o arena. Contener derrames grandes y absorberlos con arena o vermiculita. Colocar los residuos en recipientes cerrados usando elementos y equipos a pruebas de chispa. Impedir el drenaje a desagues y cursos de agua.

#### 7.- Propiedades Físicas y Químicas.

Aspecto: Líquido amarillento, de olor a cítrico.

Densidad a 20 \*C: 0.800

Solubilidad: insoluble en agua. Soluble en alcohol y acetona.

#### 8.- Estabilidad y reactividad.

Estabilidad: normalmente estable. Evite calor, chispa y llamas.

Polimerización: no polimeriza.

#### 9.- Información toxicológica.

Absorción: el contacto con ojos puede causar ceguera y daños en tejidos. El contacto con piel puede causar irritación-

Ingestión: dolor abdominal, náuseas, vómitos, dolor de cabeza.

Inhalación: los vapores causan irritación del tracto respiratorio superior con tos, disnea, dolor de cabeza.

Carcinogénesis: sin datos.



## 10.- Información para el transporte.

Acuerdo Mercosur- Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas.

Riesgo principal o clase: 3

Número de UN: 1263

Rótulo: Líquido Inflamable.

Disposición especial: 102, 163 y 187.

## 11.- Información regulatoria.

Líquido inflamable. Considerado como material de ligero riesgo para la salud y alto riesgo por su inflamabilidad.