



FICHA TÉCNICA KEROSENE

Pág.
1

Nombre Comercial: KEROSENE

Tipo De Producto: Solvente Multiuso.

Descripción: Es un líquido inflamable transparente (con una ligera coloración amarilla) que se obtiene de la destilación natural del petróleo.

Usos:

En la limpieza mecánica, como disolvente, como dieléctrico en procesos de mecanizado por descargas eléctricas y antiguamente para iluminación, en la formulación de insecticidas, calefacción etc. En el hogar como desinfectante y repelente de insectos. Como combustible para motores diésel, tractores cohetes y mecheros. En algunas zonas se usa como ayudante de detergente para el lavado de ropa muy percutida.

Componentes de Producto:

Mezcla de hidrocarburos aromáticos livianos y solventes oxigenados.

Propiedades Físicas:

- **Estado Físico:** Líquido incoloro ligeramente amarillo
- **Gravedad Específica:** 0.79 – 0.80 / 20 °C.
- **Punto de Ebullición:** 165 – 300°C Máximo.
- **Punto de Fusión:** - 50 °C.
- **Punto de Inflamación:** 38 °C.
- **Densidad Relativa del Vapor (Aire = 1):** 4.5.
- **Presión de Vapor (mm Hg):** 5 / 20 °C.
- **Solubilidad:** Insoluble en Agua. Soluble en Solventes Orgánicos.

Almacenamiento y Precauciones:

Producto inflamable. Almacene en un lugar fresco y fuera del alcance de los niños. Evite el contacto directo con la piel, ojos o la inhalación de los vapores. Utilice mascarilla apropiada para vapores orgánicos. En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua fresca por espacio de 15 min y solicite atención médica. En caso de ingestión no induzca el vómito, consulte especialmente al médico. Utilice equipo de protección industrial durante su manejo,



FICHA TÉCNICA KEROSENE

Pág.
2

en caso de derrame, absorba con material inerte y disponga según regulaciones.



Elaborado por: Manpica, C.A
Fecha de Emisión: Marzo 2019
Fecha de Revisión: Mayo 2026