

FICHA TÉCNICA

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO**

**NOMBRE DEL PRODUCTO : ALCOHOL ISOPROPÍLICO**

**SINÓNIMOS: DIMETIL CARBINOL, ISOPROPANOL, ALCOHOL PROPÍLICO SECUNDARIO, PETROHOL, 2-PROPANOL.**

**CAS: 67-63-0**

**FÓRMULA MOLECULAR: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O**

**PESO MOLECULAR: 60,1**

**APARIENCIA:** Líquido límpido y transparente, ligeramente coloreado, volátil, de olor característico, sabor ardiente e inflamable.

**ALMACENAMIENTO:** en envases herméticamente cerrados. Proteger de la luz y humedad. Proteger de toda fuente de ignición.

**2. SOLUBILIDAD/COMPOSICIÓN**

**SOLUBILIDAD:** Miscible con agua, etanol, cloroformo, éter y glicerina.

**3. PROPIEDADES**

- Desinfectante.
- Solvente.
- Vehículo.

**4. APLICACIONES**

- Sólo se usa vía tópica, debido a su toxicidad.
- Para la limpieza de la piel en preoperatorio.
- En cosmética y perfumería se usa como disolvente.
- Vehículo de otros preparados desinfectantes.

**5. INTERACCIONES /EFECTOS SECUNDARIOS**

**EFECTOS SECUNDARIOS**

Es más tóxico que el etanol, los síntomas por ingestión accidental vía oral son similares, a excepción de la acción eufórica inicial, siendo por el contrario más acusadas la gastritis, hemorragia intestinal, náuseas, dolor y vómitos. La dosis



# La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

letal vía oral es aproximadamente 250 ml, aunque puede ocurrir con dosis más pequeñas incluso 20 ml.

La inhalación de los vapores puede originar un estado de coma.

Su aplicación continuada por vía tópica ocasiona sequedad e irritación de la piel.

## **PRECAUCIONES**

No se recomienda su uso en niños prematuros por riesgo de producir quemaduras.

Debe emplearse con precaución vía tópica para evitar su posible absorción sistémica.

## **7. BIBLIOGRAFÍA**

- Información de nuestro proveedor/fabricante.
- Monografías Farmacéuticas del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Alicante, 1995.

\*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.