

Ficha Técnica y de Aplicación

Sección 1. Identificación del Producto

Nombre Comercial: **FORMOL 37 %**

Aplicación: Desinfectante, bactericida, tuberculizada, viricida, moderado contra esporas; grabado de vidrios; curtidos. En agricultura; elaboración de lacas; gomas, plásticos, papel y tintas. En textiles se usa en la sección de aprestos para elaborar resinas.

Sección 2. Datos Fisicoquímicos

Aspecto: Líquido transparente a ligeramente turbio (viscoso) Color: Incoloro

Olor: Penetrante

Presión de vapor: 560 mmHg

Densidad (20°C): 1,08±0,03 g/cm³

Solubilidad (20°C): Completa solubilidad en agua.

Punto de fusión / de congelación:

< -15°C (5°F)

Punto / intervalo de ebullición: 93°C - 96°C (199,4°F - 204,8°F)

Inflamabilidad: El producto no es inflamable, pero sí es combustible. Punto de inflamación: > 61°C (141,8°F)

Límites de inflamabilidad: 7% - 72%

Presión de vapor (20°C): 1,1 - 1,3 hPa

Solubilidad (20°C): Soluble en agua. Soluble en etanol, eter y acetona. Coef. de reparto (logKo/w): 0,35 (formaldehído); -0,8 (metanol)

Temperatura de autoignición: 424°C (795,2°F)

Sección 3. Precauciones

Evitar el contacto con iniciadores de polimerización (como metales alcalinos), ácidos, óxidos de nitrógeno, peróxido de hidrógeno/agua oxigenada, sustancias oxidantes, ácidos, fenoles, aminas, sales de cobre, hierro y plata. Evitar calentamiento

Sección 4. Almacenamiento

Mantener bien cerrado el envase en lugar bien ventilado, a temperatura ambiente. Protegerlo de la luz. Alejado de fuentes de ignición y calor

Sección 5. Importante

Nocivo en caso de ingestión o inhalación. NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Provoca irritación

cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Betrina 1137, Francisco Alvarez Moreno

<https://prober.com.ar/>

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Sección 6. Otras informaciones:

La información suministrada en esta cartilla se considera adecuada y confiable, otorgándose la misma de parte de Prober sin garantía o responsabilidad por su aplicación por parte de los usuarios y las consecuencias que pudieran originar.