

**DESCRIPCIÓN**

Líquido incoloro de evaporación muy rápida, es un éter cicloalifático muy volátil, con olor etéreo, es un solvente químicamente neutro, altamente polar y miscible con el agua y otros solventes orgánicos.

**APLICACIONES**

Es un solvente de resinas usado en: tintas flexográficas para plásticos, revestimiento de deposición de audio y videotapes, cementos o pegamentos de PVC y CPVC, limpieza en reactores de PVC, recubrimiento superior de PVC, celofán, poliuretano termoplástico, poliuretano, empaque de alimentos de película de PVC. También es un solvente de reacción en las siguientes aplicaciones: procesos de formación de reactivos de Grignard, esteroides farmacéuticos, preparación de reactivos organometálicos. En adición el THF también es usado como un precursor de especialidades derivadas de pirrolidina y politetrahidrofurano. Se usa en la manufactura de odorantes para gas natural, producción de politetrametileter, glicoles para poliuretanos y poliésteres.

**DETERMINACIONES**

| Parámetro            | Especificación | Método   |
|----------------------|----------------|----------|
| Densidad a 20°C kg/L | 0.886-0.890    | I-GOA-03 |
| Color                | INCOLORO       | I-GOA-02 |
| Olor                 | CARACTERISTICO | -----    |
| Apariencia           | TRANSPARENTE   | VISUAL   |

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Mantener todos los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en uso, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en áreas acondicionadas para evitar fuego. Almacenar fuera de la luz solar directa, sobre un piso impermeable. Los contenedores pueden tener solvente residual, no se use sin las precauciones adecuadas. No almacenar con materiales incompatibles como agentes oxidantes fuertes, almacenar lejos de fuentes de ignición. Los tanques de almacenamiento pueden ser cilíndricos verticales, deben estar conectados eléctricamente a tierra, contar con respiraderos o venteos equipados con arrestadores de flama con válvulas de presión-vacío y estar colocados dentro de diques de contención.

**VIDA ÚTIL**

Sin fecha de caducidad.