

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Formol 40%

Código: 93944

1.2 Sinónimos.

Sin datos disponibles.

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: Líquido transparente, sin partículas en suspensión.

Color: Incoloro.

Olor: Fuerte, picante, irritante.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Formol: 36-37 %

Metanol: 0-1 %.

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Nº CAS: 50-00-0

Nº CE: 605-001-00-5

Nº EINECS: 200-001-8

Peso molecular: 30,03 para el formaldehído.

Fórmula química: CH₂O

Solubilidad: Soluble en agua, acetona, alcohol, benceno, cloroformo y éter en todas proporciones.

Riqueza: 37,0 ± 0,5%

Metanol: 1% máx.

Hierro: 0.5 ppm máx.

Densidad: 1104 - 1112 kg/m³ a 25°C.

Acidez (como ácido fórmico): 0,02 % máx.

pH: 3,0 – 4,5 a 25°C.

5. PROPIEDADES/USOS.

Sin datos disponibles.

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles.

7. OBSERVACIONES.

ALMACENAMIENTO: Almacenar a temperatura ambiente (aprox. 25°C). En tales condiciones el formol se mantiene estable al menos durante 6 meses. Almacenado el producto a temperaturas más bajas la estabilidad se reduce considerablemente, el producto puede polimerizarse a bajas temperaturas (T<20°C) produciéndose un precipitado blanco, paraformaldehído.

Materiales de almacenamiento recomendado: El acero inoxidable es el material más adecuado para su almacenamiento.

FORMOL 40%

También puede usarse acero recubierto con resina epoxi y envases de polietileno.
Materiales de almacenamiento incompatible: Recipientes metálicos.