Sistemas Analíticos



2000165900

# FORMOL 40% (Estabilizado con Metanol) p.a.

*CH2O* | *50-00-0* | *---* | *200-001-8*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Formalina, Formaldehído
**Fórmula Química:** HCHO
**Fórmula de Hill:** CH2O
**Usos Analíticos:** Agente reductor.
**Bibliografía:** A.C.S.10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 30,03
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Punto de Ebullición:** 96°C
**Solubilidad Acuosa:** Miscible
**Tienda:** https://tienda.sistemasanaliticos.com.ar/productos/formol-40-est-con-met-p-a-x-1000-ml/

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**

**Consejos de Precaución:** P260, P280, P301 + P310, P305 + P351 + P338
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
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.

**Declaraciones de Peligro:** H314, H317, H335, H370, H350, H301 + H311 + H331
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede irritar las vías respiratorias.
Provoca danos en los órganos .
Puede provocar cáncer .
Tóxico si se ingiere, por contacto con la piel o si se inhala.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000165908 | 1 000 mL | PEAD | En stock |
| 2000165909 | 5 L | PEAD | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Líquido claro e incoloro |
| Apariencia de la solución | Cumple |
| Identificación | Cumple |
| Título | ? 36,5% p/p |
| Color (APHA) | 10 |
| Acido titulable | 0,006 meq/g |
| Residuo después de ignición | 0,005% |
| Cloruro (Cl) | 5 ppm |
| Sulfato (SO4) | 0,002% |
| Metales pesados (como Pb) | 5 ppm |
| Hierro (Fe) | 5 ppm |