Sistemas Analíticos




Biopack
Your Chemical Support

2000166100

# TOLUENO p.a.

*C6H5CH3* | *108-88-3* | *2902.30.00* | *203-625-9*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Fenilmetano, Metilbenceno, Toluol
**Fórmula de Hill:** C6H5CH3
**Usos Analíticos:** Solvente.
**Bibliografía:** A.C.S. 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 92,14
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Solubilidad Acuosa:** 0,045 g en 100 mL a 25 °C.
**Punto de Ebullición:** 111°C

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**

**Consejos de Precaución:** P210, P240, P301 + P310, P302 + P352, P331, P403 + P235
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
— No fumar.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
NO provocar el vómito.
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Mantener en lugar fresco.

**Declaraciones de Peligro:** H225, H304, H315, H336, H361d, H373
Líquido y vapores muy inflamables.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Se sospecha que daña al feto.
Puede provocar danos en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000166108 | 1 000 mL | Vidrio | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Líquido claro e incoloro |
| Título | ? 99,5% |
| Densidad | 0,869-0,873 |
| Compuestos sulfurados (SH2-SO2) | Negativo |
| Sustancias oscurecidas por ac. sulfúrico | Cumple |
| Color (APHA) | 10 |
| Residuo después de evaporación | 0,001% |
| Agua | 0,03% |