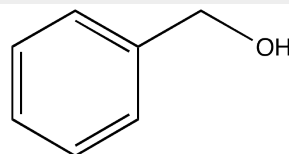


Identificación

C₇H₈O
M = 108,14 g/mol
CAS [100-51-6]
EC number: 202-859-9
Taric code: 2906 21 00

**Sinónimos**

Fenilmetanol, Fenilcarbinol





Aplicaciones

analytical chemistry, perfumery, microscopy.

Especificaciones

contenido (G.C.).....	min. 99 %	resíduo de calcinación	max. 0,005 %
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	agua (K.F.).....	max. 0,1 %
densidad(20°/4°).....	1,045 - 1,047		

Presentaciones**Presentaciones Codigo**

1 l  AL01601000
2,5 l  AL01602500
5 l  AL0160005P
25 l  AL0160025P

Datos físicos

- Densidad: 1,05 g/cm³
- Solub. en agua: (20 °C): 40 g/l
- Punto de fusión: -15.3 °C
- Punto de ebullición: 205 °C
- Punto de inflamación: 101 °C
- Temperatura de ignición: 435 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 0,13 hPa
- Índice de refracción: (n 20 °C/D) 1,5396
- Momento dipolar: (20 °C) 1,7 Debye
- Constante dieléctrica: (25 °C) 13,1
- Calor de evaporación: (205 °C) 467 KJ/kg
- Cons. de saturación: (20 °C) 0,56 g/m³
- Límite de explosión (alto): 13 Vol %
- Límite de explosión (bajo): 1,3 Vol %

Seguridad - GHS

Palabra de advertencia: Atención

**Indicaciones de peligro:**

H302: Nocivo en caso de ingestión.
H332: Nocivo en caso de inhalación.

Indicaciones de precaución:

P261: Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P330: Enjuagarse la boca.
P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

Datos Toxicológicos

- LD 50 (oral, rat): 1230 mg/kg
- WGK: 1
- Poison class CH (Swiss): 4

Transporte/Almacenamiento

- Store between 15°C and 25°C