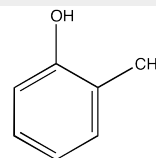


**Identificación**

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O  
M = 108,14 g/mol  
CAS [95-48-7]  
EC number: 202-423-8  
Taric code: 2907 12 00

**Sinónimos**

2-Metilfenol, 2-Hidroxitolueno

**Aplicaciones**

synthesis of organic products, manufacturing of synthetic resins, disinfectant, fumigant, solvents.

**Especificaciones**

contenido (G.C.).....	min. 99 %	resíduo de calcinación .....	max. 0,005 %
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	agua (K.F.).....	max. 0,05 %

**Presentaciones****Presentaciones Codigo**

250 g  CR00620250

1 kg  CR00621000

**Datos físicos**

- Densidad: 1,04 g/cm<sup>3</sup>
- Solub. en agua: (20 °C): 20 g/l
- Punto de fusión: 29 - 31 °C
- Punto de ebullición: 191 °C
- Punto de inflamación: 81 °C
- Temperatura de ignición: 555 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 0,35 hPa
- Índice de refracción: (n 20 °C/D) 1,553
- Límite de explosión (bajo): 1,3 Vol%
- pH(20 g/l H<sub>2</sub>O, 20 °C) 4,8

**Seguridad - GHS**

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro:**

- H301: Tóxico en caso de ingestión.  
H311: Tóxico en contacto con la piel.  
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Indicaciones de precaución:**

- P260: No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.  
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
P305+P351+P338: 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.  
P361: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.  
P405: Guardar bajo llave.  
P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

**Datos Toxicológicos**

- LD 50 (oral, rat): 121 mg/kg
- MAK: 5 ml/m<sup>3</sup>, 22 mg/m<sup>3</sup>
- WGK: 2
- Poison class CH (Swiss): 3

**Transporte/Almacenamiento**

- ADR: 6.1 TC2 II • UN 3455 • CRESOLS, SOLID
- IMDG: 6.1 II • UN 3455 • CRESOLS, SOLID
- IATA/ICAO: 6.1 II • UN 3455 • CRESOLS, SOLID
- PAX: 609
- CAO: 611
- Store between 15°C and 25°C