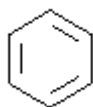




## BENCENO PRS

 $C_6H_6$ 


M.= 78,11  
NC 2902 20 00

CAS [71-43-2]

EINECS 200-753-7

**SINONIMOS:** Ciclohexatrieno • Benzol

**PROPIEDADES FISICAS:** Líquido transparente e incoloro • Solubilidad en agua a 20°C 0,7 g/l • D a 20/4: 0,878  
• P. F.: 5,5 °C • P. E.: 80,1 °C •  $n^{20}_D$ : 1,5011 • P. Inf.: -11°C • T. Ign.: 555 °C • Pres. Vap. a 20 °C 101 hPa  
• Viscosidad a 25 °C 0,66 mPas • Cte. Dielec. a 20 °C 2,3 • Núm.. evap. (DIN 53170) 3 • Cal. Vapor. a 80°C 550  
KJ/Kg • Conc. satur. a 20 °C 319 g/m<sup>3</sup> • Lim. expl. 1,4-8 en vol %

**PELIGROSIDAD:** C.E.: 601-020-00-8 • RTECS: CY 1400000 • DL<sub>50</sub> oral rat 930 mg/Kg • DL L<sub>0</sub> oral man 50  
mg/Kg • CL<sub>50</sub> ihl rat 10000 ppm/7h • VLA-ED: 9,7 mg/m<sup>3</sup> •



R: 45-11-E48/23/24/25  
S: 53-45

**NORMAS DE TRANSPORTE:** UN: 1114 • ADR: 3/II • IMDG: 3/II • IATA: 3/II • PAX: 305 • CAO: 307•

**INFORMACION PESO/VOLUMEN:** 1lX0,879kg    1kgX1,138l

### ESPECIFICACIONES:

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Riqueza (C.G.)  | 99,5 %      |
| Identidad       | IR s/e.     |
| Densidad a 20/4 | 0,877-0,878 |

| ESPECIFICACION          |               |
|-------------------------|---------------|
| Residuo fijo            | 0,005 %       |
| Tolueno (C.G.)          | 0,1 %         |
| Acidez                  | 0,0003 meq/g  |
| Alcalinidad             | 0,00025 meq/g |
| Agua (H <sub>2</sub> O) | 0,1 %         |
| Cu                      | 0,00002 %     |
| Fe                      | 0,00005 %     |
| Ni                      | 0,00002 %     |
| Pb                      | 0,00002 %     |