

FENOL A.C.S.

Phenol	CAT. 0115
(Ácido fénico)	
C_6H_5OH	P.M. 94.11
CAS: 108-95-2	
Apariencia típica:	Cristales incoloros, higroscópico; se torna rosa expuesto a la luz.
Uso analítico:	Indicador de pH.
Cambio de estado (aproximado):	Cuando está libre de agua y de cresol, se congela a 41°C y funde a 43°C; punto de ebullición, 182°C
Solubilidad acuosa:	8.2 g en 100 mL a 15°C; muy soluble en agua caliente.
Densidad:	1.07 g/mL
pKa:	9.9

ESPECIFICACIONES

Ensayo (C_6H_5OH)	≥ 99.0%
Punto de congelación (base seca)	Mín. 40.5°C
Claridad en solución	Pasa prueba <i>Máximo permitido</i>
Residuo después de evaporación	0.05%
Agua (H_2O)	0.5%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 4-2-0

COLOR DE ALMACENAJE: ROJO