

## ÁCIDO BENZÓICO A.C.S.

Benzoic Acid	CAT. 0070
$C_6H_5COOH$	P.M. 122.12
CAS: 65-85-0	
Apariencia típica:	Cristales blancos o incoloros.
Uso analítico:	Estándar en análisis volumétrico y coulométrico.
Punto de fusión:	122°C
Solubilidad en agua:	0.3 g en 100 mL a 20°C
Densidad:	1.32 g/mL
pKa:	4.2

### ESPECIFICACIONES

Ensayo ( $C_6H_5COOH$ )	≥ 99.5%
Punto de congelación	122 – 123°C
	<i>Máximo permitido</i>
Residuo después de ignición	0.005%
Insolubilidad en metanol	0.005%
Compuestos clorinados (como Cl)	0.005%
Compuestos sulfurados (como S)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Sustancias reducidas por permanganato	Pasa prueba

### PRESENTACIONES

100, 250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 1-1-1

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE