

ÁCIDO SUCCÍNICO A.C.S.

Succinic Acid	CAT. 0265
HOOCCH ₂ CH ₂ COOH	P.M. 118.09
CAS: 110-15-6	
Apariencia típica:	Cristales incoloros.
Uso analítico:	Estándar interno en cromatografía.
Punto de fusión:	185 – 191°C
Solubilidad en agua:	6.8 g en 100 mL a 20°C; 121 g en 100 mL a 100°C
pKa:	4.2

ESPECIFICACIONES

Ensayo (HOOCCH ₂ CH ₂ COOH)	≥ 99.0%
Punto de fusión	185.0 – 191.0°C
	<i>Máximo permitido</i>
Materia insoluble	0.01%
Residuo después de ignición	0.02%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.003%
Compuestos nitrogenados (como N)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

PRESENTACIONES

25, 100, 250, 500 g

NFPA: 2-1-0

COLOR DE ALMACENAJE: BLANCO