

## ÁCIDO L-ASPÁRTICO REACTIVO

L-Aspartic Acid	CAT. 0065
(Ácido (S)-Aminobutanodioico)	
$C_4H_7NO_4$	P.M. 133.10
CAS: 56-84-8	
Apariencia típica:	Cristales blancos.
Punto de fusión:	270 – 271°C
Solubilidad en agua:	5 g en 1 L a 20°C

### ESPECIFICACIONES

Descripción	Cristal o polvo cristalino, sin olor, de ligero sabor agrio.
Identificación	Pasa prueba
Claridad de la solución	Pasa prueba
Ensayo ( $C_4H_7NO_4$ )	98.0 – 102.0%
pH de una solución acuosa saturada	2.5 – 3.5
Rotación específica $[\alpha]_D^{25}$	+ 24.0° a + 26.0° <i>Máximo permitido</i>
Cloruro (Cl)	0.2 mL de HCl 0.01N
Pérdida al secado	0.3%
Residuo después de ignición	0.1%

### PRESENTACIONES

10, 25, 100 g

NFPA: 0-1-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE