

**L-TRIPTÓFANO REACTIVO**

L-Tryptophan

$C_{11}H_{12}N_2O_2$

CAS: 73-22-3

Apariencia típica:

Punto de fusión:

Solubilidad acuosa:

CAT. 2645

P.M. 204.23

Cristales blancos o incoloros.  
282°C; se descompone a 289°C  
11.4 g/L

**ESPECIFICACIONES**

Ensayo ( $C_{11}H_{12}N_2O_2$ ) THLC

Nitrógeno (N)

Rotación específica en agua

Solubilidad

Tirosina

≥ 98.0%

13.45 – 13.95%

29.4° – 32.8°

Pasa prueba

Pasa prueba

*Máximo permitido*

Metales pesados (como Pb)

Pérdida al secado

Residuo después de ignición

Hierro (Fe)

Cloruro (Cl)

Fosfato ( $FO_4$ )

Sulfato ( $SO_4$ )

0.001%

0.3%

0.1%

0.002%

0.005%

0.002%

0.15%

**PRESENTACIONES**

25, 50 g

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE