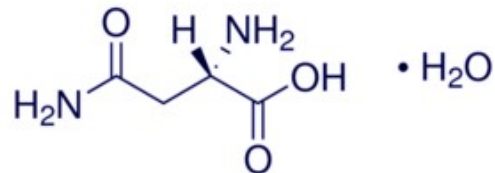


**CERTIFICADO DE ANÁLISE****PRODUTO:** ASPARAGINA (L-ASPARAGINA) MONOHIDRATO PUREX**MARCA:** INLAB CONFIANÇA**CÓDIGO:** 2230**LOTE:** 865285**FABR:** 02/2023**VENC:** 03/2024Fórmula Molecular: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.H<sub>2</sub>O

Peso Molecular: 150,13 g/mol

Nº CAS: [5794-13-8]

Armazenamento: Temperatura Ambiente

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Estação da solução (transparência)	≥ 98.0%	99.0%
Rotação específica [α] <sub>D</sub> 20	+34.3°~+36.5°	+35.1°
pH	4.4 ~ 6.4	4.7
Cloreto (Cl)	≤ 0.020%	< 0.020%
Amônio (NH <sub>4</sub> )	≤ 0.10%	< 0.10%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	≤ 0.020%	< 0.020%
Ferro (Fe)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Metais pesado	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Arsênico (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	≤ 1 ppm	< 1 ppm
Perda por secagem	11.5 ~ 12.5%	11.88%
Resíduo de ignição	≤ 0.10%	< 0.020%
Teor	99.0% - 101.0%	99.63%
Contagem total de placas	Max. 1000ufc/g	<1000ufc/g
Fungo e levedura	Max. 100 ufc/g	< 100 ufc/g
E. Coli	Ausente	Ausente
Salmonela	Ausente	Ausente

Química Responsável  
Maria Auxiliadora De Oliveira  
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

