

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico:

Nome Comercial: ASPARTAME, 98% GRANULAR FINO

Sinônimo:

Fórmula Molecular:

Peso Molecular:

Validade: 5 ANOS

Código 6318

Data Revisão: 09/04/2026 **Número Revisão:** 0

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Aparência	-	Granulado cristalino
Rotação Específica [α] _D 20	+14,5°	+16,5°
Resíduo na Ignição (Cinza Sulfatada) (%)	-	0,2
Diketopiperazina (DKP) (5-Benzil-3,6-Dioxo-2-Piperazinaacético A) (%)	-	1,5
Ensaio(Titrimétrico) (base seco) %) w/w	98,0	102,0
Perda por Secagem (%)	-	4.5
L-fenilalanina (%)	-	0,5
Transmitância (%)	95.0	-
Metais Pesados (como Pb) (mg/kg)	-	10
Chumbo (mg/kg)	-	1
Arsênico (como As) mg/kg	-	3
pH	4.5	6.0
Tamanho de partícula % (Retido na peneira de malha 60)	15	-
Tamanho de partícula %(Através da peneira de malha 100)	-	35

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA