

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** Piridina 3-carboxamida.

**Nome Comercial:** NIACINAMIDA

**Sinônimo:** Amida de ácido nicotínico.

**Fórmula Molecular:** C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O

**Peso Molecular:** 122,1 g/mol

**Validade:** 3 anos

**Código** 6030

**Data Revisão:** 19/08/2025 **Número Revisão:** 0

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Aspecto:	Pó cristalino	-
Cor:	Branco	-
Ensaio (% m/m):	99,0	101,0
3-Cianopiridina (% m/m):	-	0,10
Impurezas desconhecidas (% m/m):	-	0,10
Total de impurezas (% m/m):	-	0,2
Ácido nicotínico (ppm):	-	100
pH da solução:	6,0	7,5
Limpidez da solução (NTU):	-	3,00
Cor (CIELAB L):	90,0	101,0
Cor (CIELAB a):	-10,0	10,0
Cor (CIELAB b):	-10,0	10,0
Cor da solução (Calc./BY):	7	-
Ponto inicial do intervalo de fusão (°C):	128,0	131,0
Ponto final do intervalo de fusão (°C):	128,0	131,0
Tamanho de partícula (Mín. 50µm, % m/m):	90,0	-
Tamanho de partícula (Mín. 250µm, % m/m):	-	8,0
Cinzas sulfatadas (% m/m):	-	0,10
Metais pesados (ppm):	-	10
Cloreto (mg/kg):	-	70
Sulfato (mg/kg):	-	190
Substâncias facilmente carbonizáveis:	Aprovado	-
Identificação:	0,63	0,67
Perda por secagem (% m/m):	-	0,5
Chumbo (ppm):	-	1
Solventes Residuais (Tolueno):	Conforme	-