# CERTIFICADO DE ANÁLISE

| **Produto: Glutamato monossódico** | **Ref: A100136** |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Lote fabricante: 20240314072 Lote interno: 950323 | CAS: 142-47-2 |
| Fab: 14/03/2024 | |
| Val: 13/03/2027 | |
| Origem: China | |
| Procedência: China | NF: Data emissão: |

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente, protegido da umidade

| Teste | Especificação | Resultado |
|---|---|---|
| Aparência | Particulas incolores a brancas, cristais ou pó, solúvel em água, sem impurezas aparentes, sabor suave, sem odor específico | Conforme |
| Tamanho de particula | *** | 80 mesh |
| Transmitância | ≥98 % | 98,1 % |
| Rotação especifica $[\alpha]_D^{20}$ | +24,9° ~ +25,3° | +25,0° |
| Perda por secagem | ≤ 0,5 % | 0,1 % |
| pH | 6,7 – 7,5 | 7,0 |
| Ferro (mg/Kg | ≤ 5 ppm | < 5 ppm |
| Sulfatp | ≤ 0,05 % | < 0,05 % |
| Cloreto | ≤ 0,1 % | < 0,1 % |
| Teor | ≥ 99,0 % | 99,5% |

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações da norma GB/T8967-2007. "

Os resultados apresentados neste certificado são restritos a este lote.
Este insumo encontra-se na embalagem original do fornecedor.

Weslley Aparecido Rodrigues
Químico – Responsável
CRQ IV.: N° 044108162