# CERTIFICADO DE ANÁLISE

**PRODUTO:** **ESTEARATO DE ALUMÍNIO**
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA
**CÓDIGO:** 3778
**LOTE:** 870699
**FABR:** 09/2024
**VENC:** 08/2027

Fórmula Molecular: $C_{36}H_{71}AlO_5$
Peso Molecular: 610,93 g/mol

Nº CAS: [300-92-5]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

| ESPECIFICAÇÕES | TEÓRICO | RESULTADO |
|---|---|---|
| Caracteres | Pó fluído branco | Corresponde |
| Densidade aparente | 0,28 – 0,38 g/cm$^3$ | 0,34 g/cm$^3$ |
| Umidade (105ºC) | Máx. 1,5 % | 0,6% |
| Teor de alumínio | 16,0 – 18,0% | 17,2% |
| Material graxo livre | Máx. 5,0% | 3,4% |
| Retenção malha 140 | Máx. 5,0% | 2,6% |
| Ponto de fusão | 160 – 170ºC | 168ºC |
| Óxido de sódio ($Na_2O$) | 9,0 – 10,0 % | 9,10% |

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

Alamar Tecno-Científica Ltda.
CNPJ.: 48.044.358/0001-42 – Tel.: (11) 4061-2921
Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211
Jardim Portinari – Diadema – SP – CEP.: 09961-720
www.inlabconfiaca.com.br