



IOTO INTERNATIONAL

Rod. Gumerindo Boza, 20088  
Centro, Campo Magro - PR,  
CEP 83535-000

Entre em  
contato

Diretamente com o nosso  
Vendedor Técnico!



# Certificado de Análise

IO-N902148 | VANILINA

Lote: 23400001  
Data de Fabricação: 19/05/2023  
Data de Validade: 18/05/2025  
Quantidade do Lote (kg): 25,00  
Nº NF: XXXXX

## ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

| PARÂMETRO              | ESPECIFICAÇÃO PADRÃO   | RESULTADO     |
|------------------------|--|---------------|
| CARACTERIZAÇÃO         | FT-IR  | CONFORME      |
| DESCRIÇÃO              | PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO                         | CONFORME      |
| ODOR                   | DOCE, CARACTERÍSTICO DE BAUNILHA                                   | CONFORME      |
| SOLUBILIDADE           | 1g DE AMOSTRA SOLUVEL EM 3mL DE ETANOL 95%<br>OU 2mL DE ETANOL 95% | CONFORME      |
| RESÍDUO NÃO VOLÁTEIS   | MÁX. 0,5%  | 0,06          |
| FAIXA DE FUSÃO         | 81,0°C a 83,0°C  | 81,3°C        |
| ANÁLISE CROMATOGRÁFICA | MÍN. 99,5%   | 99,95%        |
| METAIS PESADOS         | MÁX. 10 ppm  | CONFORME      |
| ARSÊNIO                | MÁX. 1 ppm   | NÃO DETECTADO |

PRODUTO:

IO-N902148 VANILINA

RESULTADO

**APROVADO**

Data de emissão: 19/05/2023

contato@iotointernational  
www.iotointernational.com  
+55 41 3677-4112

Marcel Astolphe  
CREA N°  
PR-175608/D