



IOTO INTERNATIONAL

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

<b>PRODUTO:</b>	<b>IO-N902182 MALTOL</b>
<b>Referência</b>	FCC, FG
<b>Lote:</b>	23400001
<b>Data de fabricação:</b>	19/05/2023
<b>Data de validade:</b>	18/05/2025
<b>Quantidade do lote (Kg):</b>	25,00

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO PADRÃO	RESULTADO
<b>Caracterização</b>	FTIR	Conforme
<b>Descrição</b>	Pó cristalino branco	Conforme
<b>Odor</b>	Característico doce, caramelo	Conforme
<b>Umidade</b>	Máx. 0,3 %	0,21
<b>Resíduos na queima</b>	Máx. 0,1%	0,02
<b>Faixa de Fusão</b>	160 -164 °C	160,1-160,8 °C
<b>Análise cromatográfica</b>	Min. 99,0%	99,97%
<b>Metais pesados</b>	Máx. 10 ppm	Conforme
<b>Ferro</b>	Máx. 1 ppm	Conforme
<b>Arsênico</b>	Máx. 1 ppm	Não detectado

Marcel Astolphe  
CREA Nº PR-175608/D

Rd. Gumercindo Boza, 20.088, Sede – 83.535-000  
Campo Magro – Paraná – Brasil  
Fone: ++55 – 41 – 3677-4100  
E-mail: ioto@iotointernational.com