



IOTO INTERNATIONAL

CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO:	IO-N902144 MENTOL CRISTAL NATURAL
Referência	USP
Lote:	23400001
Data de fabricação:	19/05/2023
Data de validade:	18/05/2025
Quantidade do lote (Kg):	25,00

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO PADRÃO	RESULTADO
Descrição	Cristais prismáticos e pequenos	Conforme
Odor	Característico semelhante à menta piperita.	Conforme
Solubilidade	Parcialmente solúvel em água, solúvel em álcool, clorofórmio, éter, hexano, ácido acético glacial e óleo mineral.	Conforme
Resíduos não voláteis	Máx. 0,05%	0,02%
Rotação Específica	-45° a -51°	-49,90°
Faixa de Fusão	41 a 44 °C	43 °C
Análise cromatográfica	Concentração de L-mentol (98,0-102,0%)	99,52%
	Impurezas Individuais Máx. 0,30%	0,15%
	Impurezas Totais Máx. 2,0%	0,48%

Marcel Astolphe
CREA N° 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