



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-N901044 | PROPILENOGLICOL

Lote: 23400001
Data de Fabricação: 03/08/2023
Data de Validade: 02/08/2025
Quantidade do Lote (kg): 25,00
Nº NF: XXXXX

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO PADRÃO	RESULTADO
CARACTERIZAÇÃO	FT-IR	CONFORME
ASPECTO	LÍQUIDO TRANSLÚCIDO INCOLOR	CONFORME
ODOR	CARACTERÍSTICO INODORO A LEVEMENTE ADOCICADO	CONFORME
TEOR DE ÁGUA	MÁX. 0,2%	0,034
GRAVIDADE ESPECÍFICA 25 °C	1,0350 - 1,0370 g.cm ³	1,0380
ÍNDICE DE REFRAÇÃO 25 °C	1,4310 - 1,4320	1,4320
ACIDEZ	MÁX. 0,05%	0,002
RESÍDUOS NA QUEIMA	MÁX. 70,0 ppm	<20
FAIXA DE DESTILAÇÃO	184 °C a 189 °C	CONFORME
ANÁLISE CROMATOGRÁFICA	MÍN. 99,8%	99,92%
CHUMBO	MÁX. 5,0 ppm	<5,0
ARSENIO	MÁX. 1,0 ppm	<1,0
FERRO	MÁX. 0,5 ppm	<1,0

PRODUTO:

IO-N901044 PROPILENOGLICOL

RESULTADO

APROVADO

Data de emissão: 03/08/2023

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

Marcel Astolphe
CREA N°
PR-175608/D