



IOTO INTERNATIONAL

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

Entre en
contacto

Directo con nuestro
Comercial Técnico!



Certificado de Análisis

IO-N901044 | PROPILENOGLICOL

Lote: 23400001
Fecha de Fabricación: 03/08/2023
Fecha de Validez: 02/02/2025
Cantidad de lo Lote (kg): 25,00
N° NF: XXXXX

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

PARÁMETROS	ESPECIFICACION ESTANDAR	RESULTADO
CARACTERIZACIÓN	FT-IR	DE ACUERDO
DESCRIPCIÓN	POLVO CRISTALINO BLANCO	DE ACUERDO
OLOR	CARACTERÍSTICA DULCE Y CARAMELO	DE ACUERDO
CONTENIDO DE AGUA	MÁX. 0,2%	0,034
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1,035 - 1,0370 g.cm ³	1,0380
ÍNDICE DE REFRACCION	1,4310 - 1,4320	1,4320
ACIDEZ	MÁX. 0.05%	0,002
RESIDUOS ARDIENTE	MÁX. 70,0 ppm	<20
RANGO DE DESTILACIÓN	184°C a 189°C	DE ACUERDO
ANÁLISIS CROMATOGRÁFICO	MIN. 99,8%	99,92%
PLOMO	MÁX. 5.0 ppm	<5,0
ARSÉNICO	MÁX. 1.0 ppm	<1,0
HIERRO	MÁX. 0.5 ppm	<1,0

PRODUCTO:

IO-N901044 PROPILENOGLICOL

RESULTADO

APROBADO

Fecha de emisión: 03/08/2023

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

Marcel Astolphe
CREA N°
PR-175608/D