



IOTO INTERNATIONAL

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

PRODUTO:	PROPILENOGLICOL
Referência	USP
Prazo de validade:	Dois anos
Código	IO-N901044

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO PADRÃO	MÉTODO
Caracterização	FTIR	USP
Aspecto	Líquido translúcido incolor	USP
Odor	Característico Inodoro a levemente adocicado	USP
Teor de Água	Máx. 0,2 %	USP
Gravidade Específica 25 °C	1,0350 - 1,0370 g.cm ⁻³	USP
Índice de Refração 25 °C	1,4310 - 1,4320	USP
Acidez	Máx. 0,05%	USP
Resíduos na queima	Máx. 0,007%	USP
Faixa de Destilação	184 °C a 189 °C	USP
Análise cromatográfica	Mín. 99,5%	USP
Chumbo	Máx. 0,05 ppm	USP
Ferro	Máx. 0,5 ppm	USP

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