



CERTIFICADO DE ANALISE

COD:R12641000 LOTE:202109235 POLIETILENOGLICOL 400 P.A

Fabricação: 01/09/2021

Validade: 01/09/2027

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADOS
Aspecto	líquido	De acordo
pH (sol.5%)	4,5-7,5	6,2
índice de acidez (mg KOH/g)	Máx.0,5%	<0,5%
Resíduo de ignição	Máx.0,1%	<0,1%
metais pesados	Máx.5ppm	<5ppm
Água	Máx.1%	<1%
Dioxana	Máx.10ppm	<10ppm
Oxido de eteno livre	Máx.10ppm	<10ppm
Monoetilenoglicol e dietilenoglicol	Máx.0,25%	<0,25%
Índice de hidroxila	267-295	De acordo
Peso molecular médio	380-430	De acordo
viscosidade (cSt)	6-8	7
Formula	HO(C ₂ H ₄ O) _n H	-
P.M.	380-430	-
CAS	25322-68-3	-

Este documento é emitido eletronicamente e é válido sem assinatura.

THIAGO ELIAS PEREIRA

Químico Responsável CRQ 044101214 IV REGIÃO