



CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **POLIETILENOGLICOL 300**

MARCA: INLAB

CÓDIGO: 773

LOTE: 858371

FABR.: 05/2021

VAL.: 04/2026

FÓRMULA MOLECULAR: $\text{HO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H}$

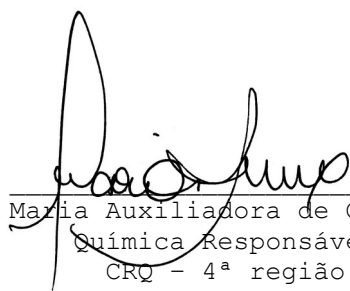
N°CAS [25322-68-3]

ARMAZENAMENTO: TEMPERATURA AMBIENTE

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADOS
ÍNDICE DE HIDROXILA	350-400 mg/KOH	20,71mg/KOH
PESO MOLECULAR	280-320 g/mol	300g/mol
GRAVIDADE ESPECÍFICA	1,12-1,13	1,12
*SOLUBILIDADE	SOLÚVEL	SOLÚVEL
COR (APHA)	MÁX. 50	30
DIOXANO	MÁX. 5 ppm	CORRESPONDE
*CARACTERES	LÍQUIDO LÍMPIDO E INCOLOR	CORRESPONDE
*pH (SOLUÇÃO A 5%)	4,5 – 7,5	6,20
CONTEÚDO DE ÁGUA	MÁX. 1,0%	0,37%

REFERÊNCIA E METODOLOGIA INTERNACIONAL UTILIZADA: USP 37 NF-32

*Resultados obtidos em análise realizada em nosso laboratório de controle de qualidade, conforme especificações e referências fornecidas pelo fabricante.



Maria Auxiliadora de Oliveira
Química Responsável
CRQ - 4ª região
04206751

Produzido por Alamar Tecno Científico Ltda.
Rua Emir Macedo Nogueira 179 Jardim Portinari - Diadema - SP
Fone: 4061.2921- 4066-2921 - Fax: 4066-6418
www.inlabconfianca.com.br
CÓD.DOC.GQ/51 - ANEXO 06 - REV.00