



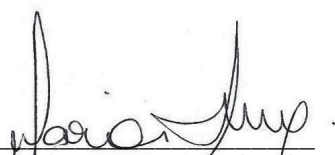
## CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **PEG 4000 (POLIETILENOGLICOL 4000)**  
MARCA: INLAB CONFIANÇA  
CÓDIGO: 770  
LOTE: 858244  
FABR.: 05/2021  
VAL.: 02/2023

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	25-38 mg/KOH	28,57mg/KOH
SOLUBILIDADE	SOLÚVEL EM ÁGUA	SOLÚVEL EM ÁGUA
ASPECTO DA SOLUÇÃO	SOLUÇÃO LÍMPIDA	SOLUÇÃO LÍMPIDA
CARACTERES	FLOCOS BRANCO	CORRESPONDE
pH (SOLUÇÃO A 5,0%)	4,5 – 7,5	6,19
PESO MOLECULAR	3116-4007	4000
CONTEÚDO DE ÁGUA	MÁX. 1,0%	0,68%

Obs. Granulometria - retenção de 65,0% malha 20

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