

## **CERTIFICADO DE ANÁLISE**

PRODUTO: TWEEN 80

MARCA: INLAB CONFIANÇA

CÓDIGO: 947

LOTE: 874219 HO(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O)<sub>w</sub> (OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>x</sub>OH

**FABR:** 10/2025

Sum of w + x + y + z = 20

Fórmula Molecular: C<sub>64</sub>H<sub>124</sub>O<sub>26</sub> Peso Molecular: 1,310 g/mol

N° CAS: [9005-65-6]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Aparência*	Líquido oleoso, amarelo a âmbar	Corresponde
Solubilidade (solução aquosa à 5%)*	Solução límpida levemente amarelada	Corresponde
pH (solução a 5%)*	6,0-8,0	6,70
Umidade	Máx. 3,0%	2,14%
Valor de saponificação	45 – 55	47
Valor de hidroxila	65 - 80	70
Valor de ácido	Máx. 2,0	0,26

<sup>\*</sup> Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.

Química Responsável Maria Auxiliadora De Oliveira CRQ IV: 04206751





