

## **CERTIFICADO DE ANÁLISE**

PRODUTO: TWEEN 80

MARCA: INLAB CONFIANÇA

CÓDIGO: 947

LOTE: 873045 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:** 06/2025 **VENC:** 09/2026

O CH(OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>y</sub>OH O CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O-(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O)<sub>z-1</sub>-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O-C-CH<sub>2</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>5</sub>CH<sub>2</sub>CH=CHCH<sub>2</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>CH<sub>3</sub>

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. Densidade do Produto: 1,064 g/ml

Química Responsável Maria Auxiliadora De Oliveira CRQ IV: 04206751



