

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

**PRODUTO:** TWEEN 80  
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA  
**CÓDIGO:** 947  
**LOTE:** 871910  
**FABR:** 02/2025  
**VENC:** 09/2026



Fórmula Molecular: C<sub>64</sub>H<sub>124</sub>O<sub>26</sub>

Peso Molecular: 1,310 g/mol

Nº 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        |

\* Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.

  
 Química Responsável  
 Maria Auxiliadora De Oliveira  
 CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003