

# BOLETIM DE ANÁLISE

## ÓLEO DE GERMEN DE TRIGO

Lote: 001/118/2  
Validade: 04/2024

Origem: Fornecedor nº 125  
Fabricante: Vencilab, Lda.

| Caract. Técnicas        | Unidades                   | Especificações | Resultados |
|-------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Índice de Acidez        | mg KOH/g                   | < 1            | 0,07       |
| Insaponificável         | %                          | < 5            | Conforme   |
| Índice de saponificação | mg KOH/g                   | 180-200        | 195,8      |
| Índice de refração      | (20°C)                     | 1.472/1.483    | 1,475      |
| Índice de iodo          | GI <sub>2</sub> /100 g     | 110-140        | 126,7      |
| Densidade               | gr./cm <sup>3</sup> (20°C) | 0,900/0,935    | 0,920      |
| Ácidos gordos:          | %                          |                |            |
| Palmítico               | C 16                       | 9-20           | 11,42      |
| Estearico               | C 18                       | < 6            | 2,61       |
| Oléico                  | C 18:1                     | 12-39          | 28,99      |
| Linoléico               | C 18:2                     | 30-65          | 52,96      |
| Linolénico              | C 18:3                     | <13            | 2,85       |
| Eicosenoico             | C 20:1                     | < 2.5          | 0,26       |

Certificamos pelo presente documento que o produto identificado, satisfaz todas as especificações e possui a qualidade adequada para a sua utilização.

**Nota:** Este boletim de análise foi emitido de acordo com o do nosso fornecedor, que possuímos em arquivo.