

# J | la despensa del Jabón

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

### 1016 - Aceite de Caléndula

LOTE : LP00018977 CADUCIDAD: 11/02/2025

#### ENSAYOS REALIZADOS

| PARÁMETRO                 | ESPECIFICACIÓN                     | RESULTADO     |
|---------------------------|------------------------------------|---------------|
| ÁCIDO PALMÍTICO C16:0     | 5 - 7.6 %                          | 6.5 %         |
| ÁCIDO OLEICO C18:1        | 14 - 40 %                          | 33.2 %        |
| ÁCIDO ICOSENOICO (C20:1)  | =< 1 %                             | Conforme      |
| INDICE REFRACCION         | 1.462 - 1.510                      | 1.470         |
| ÁCIDO LINOLÉNICO C18:3    | =< 0.3                             | 0.3 %         |
| ACIDOS GRASOS             | ACIDOS GRASOS LIBRES =< 2 % oleico | 0.37 %        |
| ÁCIDO ICOSANOICO (C20:0)  | =< 1 %                             | Conforme      |
| DENSIDAD                  | 0.905 - 0.923 g/ml                 | 0.914 g/ ml   |
| ÁCIDO ESTEÁRICO C18:0     | 2.7 - 6.5%                         | 3.0 %         |
| ÁCIDO LINOLÉICO C18:2     | 50 - 74 %                          | 54.1 %        |
| INDICE PEROXIDOS          | <= 20 meq O2/Kg                    | 2.0 meq O2/Kg |
| ÁCIDO DOCOSANOICO (C22:0) | =< 1 %                             | Conforme      |

#### CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Líquido transparente de color amarillo oscuro o anaranjado y de olor característico.

SOLUBILIDAD: Soluble en aceites.

INCI: Helianthus annuus seed oil / Calendula officinalis flower

N°CAS: 8001-21-6 / 84776-23-8

N°EINECS: 232-273-9 / 283-949-5

OBTENCIÓN: Maceración de Calendula officinalis en aceite de Helianthus annuus.

OBSERVACIONES: Cumple especificacion fabricante. El color o la transparencia puede evolucionar tras la producción. En caso de turbidez, filtrar antes de usar.

CONSERVACIÓN: En el recipiente original protegido del calor y de la luz.

PRINCIPIOS Y USOS: Cosmético