

## ACEITE DE SÉSAMO 1ª PRESIÓN EN FRÍO

El Aceite de Sésamo es el aceite graso obtenido a partir de las semillas maduras de *Sesamum indicum* L. mediante una expresión en frío.

**Producto N.º.** : 3082  
**CAS N.º.** : 8008-74-0  
**EINECS N.º.** : 232-370-6  
**INCI Denominación** : Sesamum Indicum Seed Oil

**Propiedades:** Líquido amarillo dorado con olor a nuez. Prácticamente insoluble en alcohol; miscible con petróleo ligero.

| N.º.      | Características físicas y químicas  | Método            | Unidad                 | Valor         |
|-----------|-------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| <b>1.</b> | <b>Características físicas</b>      |                   |                        |               |
| 1.1.      | Densidad relativa a 20 °C           | Ph. Eur. (2.2.5)  |                        | 0,915 – 0,923 |
| 1.2.      | Índice de refracción a 20 °C        | Ph. Eur. (2.2.6)  |                        | 1,470 – 1,476 |
| <b>2.</b> | <b>Características químicas</b>     |                   |                        |               |
| 2.1.      | Índice de acidez                    | Ph. Eur. (2.5.1)  | mg KOH/g               | máx. 4,0      |
| 2.2.      | Índice de peróxidos                 | Ph. Eur. (2.5.5)  | meq O <sub>2</sub> /kg | máx. 10,0     |
| <b>3.</b> | <b>Composición de ácidos grasos</b> | Ph. Eur. (2.4.22) | %                      |               |
|           | 16 : 0 Ácido Palmítico              |                   |                        | 7,0 – 12,0    |
|           | 18 : 0 Ácido Estearico              |                   |                        | 3,5 – 7,0     |
|           | 18 : 1 Ácido Oléico                 |                   |                        | 35,0 – 50,0   |
|           | 18 : 2 Ácido Linoleico              |                   |                        | 35,0 – 50,0   |
|           | 18 : 3 Ácido Linolénico             |                   |                        | máx. 1,5      |
|           | 20 : 0 Ácido Araquídico             |                   |                        | máx. 1,0      |

### Almacenamiento :

Mantenerlo en su envase cerrado o bajo gas inerte y resguardarlo de la luz y fuentes de calor en lugar fresco y seco.

### Solventes residuales:

Cumple con la directriz CPMP / ICH / 283/95 y CPMP / ICH / 1940/00 corr. (solventes residuales)