

Registro nº.: Sp3905f  
Página 1 de 1  
Revisión: f  
Fecha: 25.02.2016

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

El Aceite de Hígado de Bacalao se obtiene de los hígados frescos del bacalao, *Gadus callarias L.* y otras especies de la familia *Gadus*, refinado y clarificado por filtración alrededor de los 0 °C. Contiene en 1 gr. no menos que 600 Unidades de Vitamina A y no menos que 85 Unidades de Vitamina D. Una cantidad de Dodecyl Gallate, Octal Gallate o Propyl Gallate o alguna mezcla de estas sustancias, no excediendo de 0,01 % pueden ser añadidas como un antioxidante.

**Producto Nº.** : 3905  
**CAS Nº.** : 8001-69-2  
**EINECS Nº.** : 232-289-6  
**INCI Denominación** : Gadi lecur oil

**Propiedades :** Líquido de color amarillo; olor y gusto ligeramente a pescado, pero no rancio. Prácticamente insoluble en etanol (96%); miscible en cloroformo, en éter y en éter del petróleo.

| Nº.                                | Características físicas y químicas | Método           | Unidad                | Valor         |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| <b>1. Características físicas</b>  |                                    |                  |                       |               |
| 1.1.                               | Densidad a 20 °C                   | Ph. Eur. (2.2.5) |                       | 0,917 - 0,928 |
| 1.2.                               | Índice de refracción a 20°C        | Ph. Eur. (2.2.6) |                       | 1,477 - 1,482 |
| <b>2. Características químicas</b> |                                    |                  |                       |               |
| 2.1.                               | Índice de acidez                   | Ph. Eur. (2.5.1) | mg KOH/g              | máx. 1,2      |
| 2.2.                               | Índice de yodo                     | Ph. Eur. (2.5.4) | gI <sub>2</sub> /100g | 150,0 – 180,0 |
| 2.3.                               | Índice de saponificación           | Ph. Eur. (2.5.6) | mg KOH/g              | 180,0 – 190,0 |
| 2.4.                               | Insaponificable                    | Ph. Eur. (2.5.7) | %                     | máx. 1,5      |
| 2.5.                               | Estearina                          | Ph. Eur.         |                       | cumple        |
| 2.6.                               | Vitamina A                         | Ph. Eur.         | i.U./g                | mín. 600,0    |
| 2.7.                               | Vitamina D                         | Ph. Eur.         |                       | mín. 85,0     |

**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)

Creado : RR

revisado : MB

conformidad : AGS

Fecha : 25.02.2016

25.02.2016

25.02.2016

