

FN/2003/EX/005

EMULSIÓN A/O

FORMULARIO NACIONAL



NIPO AEMPS: 134-20-002-3
NIPO AEBOE: 090-22-245-5

FN/2003/EX/005

EMULSIÓN A/O

1. **Nombre:** Emulsión A/O.

2. **Sinónimos**

“Cold-cream” vaselinado.

3. **Composición**

3.1 Fórmula patrón (100 g)

FASE OLEOSA	Parafina líquida	56,0 g
	Palmitato de cetilo	12,5 g
	Cera blanca de abeja	12,0 g
FASE ACUOSA	Bórax	0,5 g
	Agua purificada	c.s.p. 100,0 g

3.2 Materias primas

COMPONENTE	REFERENCIA ESTÁNDAR
Parafina líquida	RFE Mon. N.º 0239
Palmitato de cetilo	RFE Mon. N.º 1906
Cera blanca de abeja	RFE Mon. N.º 0069
Bórax	RFE Mon. N.º 0013
Agua purificada	RFE Mon. N.º 0008

3.3 **Material y equipo**

Ningún material distinto al descrito en los procedimientos que se indican.

4. **Metodología**

PN de elaboración de emulsiones (PN/L/FF/002/00).

Entorno

No se requieren condiciones distintas a las especificadas en el PN de elaboración de emulsiones.

5. **Envasado y conservación**

5.1 **Envasado**

Se envasa en tarro opaco.

5.2 **Condiciones de conservación**

Se debe mantener bien cerrado y a temperatura inferior a 25 °C.

6. **Características del producto acabado**

Es una emulsión consistente de color blanco.

7. **Plazo de validez**

En condiciones óptimas de conservación el plazo de validez es de seis meses.

8. **Observaciones**

Existen formulaciones similares a ésta, conocidas como «cold-cream», en las que se sustituye la parafina líquida por aceite de almendras y el agua purificada por agua de rosas. Las formulaciones con aceite de almendras se enrancian fácilmente.