



# La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** LANOLINA ANHIDRA

**INCI:** Lanolin

**CAS:** 8006-54-0

**APLICACIÓN:** Industria farmacéutica y cosmética. Es una cera. Se emplea como base de pomadas y agente emulsificante en preparaciones farmacéuticas tópicas, oftálmicas, y en cosmética, utilizándose como vehículo hidrófobo en emulsiones W/O y pomadas.

**APARIENCIA:** Sustancia de consistencia tenaz, untuoso, de color amarillo pálido, suave al tacto, pegajosa y con débil olor característico.

**NOTA:** Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad.

## 2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

**COMPOSICIÓN:**

Identidad química	Contenido (%)	Nº CAS	Nº EINECS
Anhydrous lanolin	>99%	8006-54-0	232-348-6

**SOLUBILIDAD:**

Ligeramente soluble en alcohol. Insoluble en agua, pero puede absorber hasta el doble de su peso.

## 3. PRECAUCIONES DE USO

Sensible a la auto-oxidación.

## 4. ESPECIFICACIONES

**TEST FÍSICO-QUÍMICO**

Identificación A,B	Conforme
Sustancias alcalinas y ácidas solubles en agua	Conforme
Índice acidez	≤ 1
Ácidos grasos libres	≤ 0,5 %
Índice saponificación	90-105
Punto de gota	38-44°C
Absorción de agua	≥ 200 %
Índice peróxido	≤ 20
Cenizas sulfúricas	≤ 0,15 %
Pérdida por secado (1h – 105°C)	≤ 0,50 %
Butylated hydroxytoluene	≤ 200 ppm
Cloruros	≤ 150 ppm
Parafinas	≤ 1 %
Color- 80°C	≤ 10 Gardner

## 5. OTRA INFORMACIÓN

### **DOSIFICACIÓN:**

En emulsiones y pomadas 5 – 30 %

En barras labiales al 2 – 15 %

### **Almacenamiento:**

*Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz. Conservar a temperatura no superior a 30°C*

\*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.

