

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** MONOESTEARATO GLICERILO

**Formula Molecular:** C<sub>21</sub>H<sub>42</sub>O<sub>4</sub>

**Peso Molecular:** 358,6

**APLICACIÓN:** Industria farmacéutica, alimentaria, cosmética.

**APARIENCIA:** Escamas de color crema, con olor y sabor suave a grasa.  
Autoemulsionable.

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

### 2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

**COMPOSICIÓN:**

**INCI:** Glyceryl stearate

**SOLUBILIDAD/MISCIBILIDAD:** Insoluble en agua y soluble en etanol y éter.

### 3. PRECAUCIONES DE USO

Incompatible con sustancias ácidas

### 4. ESPECIFICACIONES

#### TEST FÍSICO- QUÍMICO

MONOGLICERILO	> 33 %
PUNTO FUSIÓN	55-60 °C
COLOR	< 5 GARDNER
ÍNDICE ACIDEZ	≤ 3,0 mg KOH/g
ÍNDICE SAPONIFICACIÓN	160-180 mg KOH/g

### 5. OTRA INFORMACIÓN

Usado habitualmente como estabilizante (emulsiones W/O) y coemulgente (emulsiones O/W). Aportan consistencia en ungüentos, pomadas, cremas...

**Almacenamiento:** Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz.

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