

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: MONOESTEARATO GLICERILO

Formula Molecular: $C_{21}H_{42}O_4$

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.