

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Estearina

1.2 Sinónimos.

Sin datos disponibles.

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: escamas

Color: blanco

Olor: característico

Origen: animal. Principalmente de Bovino, pero con posibilidad de contener trazas de ovino, porcino y aviar.

Proceso de obtención: Materia prima (grasa fundida animal) — Desdoblamiento — Ácido graso bruto — Destilación — Ácido graso destilado — Hidrogenación — Escamado — Ensacado — Ácido esteárico

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Nombre químico: Acido Octadecanoico / Fatty Acids, C16-18

Nº CAS: 67701-03-5

Nº EINECS/CE: 266-928-5

Nº REACH: 01-2119543709-29-0017

Composición:

Nombre	Nº CAS	Nº EINECS/CE	Nº REACH	Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) Directiva (CE) 67/548	% w/w
Acidos grasos, C16-18 saturados	67701-03-5	266-928-5	01-2119543709-29-0017	No clasificado	100

Composición en ácidos grasos:

	INCI	LÍMITE
- A. mirístico (C14):	Myristic acid	máx. 4 %
- A. palmítico (C16):	Palmitic acid	38 – 46 %
- A. esteárico (C18):	Stearic acid	46 – 54 %
- Insaturados:	---	máx. 2 %

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Título: 54 – 57 °C

Índice de acidez: 204 – 210 mg KOH/g

Índice de saponificación: 204 – 212 mg KOH/g

Índice de éster: máx. 2 mg KOH/g

Índice de yodo: máx. 0,5 g I₂/100g

Insaponificables: máx. 0,5 %

Color (Gardner): 3

5. PROPIEDADES/USOS.

Sin datos disponibles.

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles.

7. OBSERVACIONES.

Almacenamiento: Almacenar en sitio fresco al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados.

GMO: El producto está exento de GMO.