

90962-SODIO ESTEARATO**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.****1.1. Identificación de la sustancia o el preparado.**

Nombre: Sodio estearato

Código granel: 90962

Código interno: 16350

1.2. Sinónimos.

Sin datos disponibles.

2. DESCRIPCIÓN.

Aspecto: Polvo

Color: Blanco

Olor: Característico

Origen: Vegetal.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

CAS: 822-16-2

EINECS / ELINCS: 212-490-5

INCI: Sodium Stearate (Aprox. 100%)

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Aspecto: polvo blanco o casi blanco

Identificación: conforme

Punto de congelación: 54 °C – 93 °C (del Ac. Graso)

Acidez o alcalinidad: Conforme

Pérdida desecación: Max. 5% (105 °C)

Impurezas orgánicas volátiles: Conforme

Insoluble en alcohol: Conforme

Composición C18: 40 – 100 %

Composición C16+C18: 90 - 100 %

Na₂O: 9 – 14 %

Arsénico: Max. 3 ppm

Plomo: Max. 2 ppm

Cadmio: Max. 1 ppm

Mercurio: Max. 1 ppm

Cloruros: Max. 0,2 ppm

Sulfato: Max. 0,3 ppm

Niquel: Max. 5 ppm

Ácidos grasos libres: 0,84 – 1,2 %

Alcali libre: 0 – 0,1 %

90962-SODIO ESTEARATO

Insaponificables: 0 – 2 %

Microbiología: Cumple

Recuento total aerobios: 0 – 1000 ufc/g

Hongos y levaduras: Max. 100 ufc/g

E. coli: No detectable

Salmonella: No detectable

Solubilidad: Poco soluble en agua y etanol

5. PROPIEDADES/USOS.

Materia prima para industria cosmética.

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.

Aceite de palma: El producto es proveniente de aceite de palma.

BSE/TSE: El producto está libre de productos transgénicos que supongan un riesgo BSE/TSE.

Disolventes residuales: conforme con los requisitos de la CPMP / ICH / 283/95.

Ensayos en animales: El producto no está ensayado en animales desde enero de 2000.

Ionizante: El producto no se ha tratado con radiación ionizante.