
FICHA DE SEGURIDAD

1. **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:**

Nombre del producto: ACIDO ESTEARICO SA 1842

Identificación de la sociedad o empresa:

CERAS INDUSTRIALES MARTI, S.L.

Pol. Ind. Can Clapers.

Pol. Ind. Can Clapers. c/ Can Clapers, 29. 2-b

Telf: 93 715 06 48 · Fax: 93 715 15 99

Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2. **COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:**

Nombre químico: ácido esteárico / estearina vegetal CAS: 67701-03-5 EINECS: 266-926-4

3. **IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:**

Piel: El contacto con la piel no debe provocar irritación grave.

Ojos: El contacto con los ojos no debe provocar irritación grave.

Ingestión: Aceite de calidad alimentaria.

Inhalación: No se reportaron efectos en la salud.

4. **MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:**

Inhalación: En caso de asfixia o simple mareo después de una exposición accidental al polvo, transportar inmediatamente al aire libre.

Ingestión: No dar de beber, ni inducir al vómito (se incrementa el riesgo de irritación pulmonar). Consultar a un médico.

Contacto con la piel: Lavar a fondo con agua tibia y jabón.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y contacte con un médico.

5. **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

Sustancias extintoras adecuadas:	Espuma dióxido de carbono, productos químicos secos, espuma o agua pulverizada. No usar inyectores de agua en los primeros momentos del fuego. Podría favorecer la dispersión de las llamas.
Equipo especial de protección:	Utilizar ropa protectora y aparatos de respiración autónomos.
Riesgos especiales:	En polvo puede formar mezclas explosivas con el aire.

6. **MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:**

Procedimiento de limpieza:	Este producto (en escamas o micronizado) es fácil de limpiar.
----------------------------	---

7. **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:**

Este producto se considera no peligroso para su manejo. Mantener el producto alejado de los focos de calor y preferentemente en lugar seco y fresco.

Se debe evitar el vertido fuera de los contenedores.

8. **CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:**

TLV:	Sin valores.
Protección personal:	Use guantes. Ocular recomendable el uso de visores de protección en el vertido del contenido de los sacos. Respiratorio, recomendable el uso de mascarilla contra el polvo al vaciar los sacos. Calzado de seguridad antideslizante en áreas con riesgos de fugas o derrames. Higiene industrial: Lavar abundantemente las partes contaminadas con agua caliente y jabón.

9. **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

Estado físico a 25°C	Sólido
Color	Blanco
Olor	Graso
P. Ebullición inicial	240°C
Intervalo de fusión	50 a 60°C
Densidad (Kg/Mt³)	aprox 840 a 75°C
Solubilidad en agua (%peso)	insoluble (70°C)
Temp. Inflamación	aprox 196°C
Temp. Auto inflamación.	Aprox 350°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Condiciones a evitar: Calor y humedad. Temperaturas superiores a 58°C.
Productos de descomposición: No se conocen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Administración via oral (rata) DL50 mg/Kg: >2000 No tóxico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Dato ambiental: cuando se libera en el suelo o el agua, se espera que este material se biodegrade fácilmente.
Toxicidad ambiental: No disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN:

Residuos: Cumplir con las legislaciones locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

La mercancía no es peligrosa de acuerdo con el R.D. 363/1995 de 10/03, BOE num 133.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

La mercancía no es peligrosa de acuerdo con el R.D. 363/1995 de 10/03, BOE num 133.

16. OTRAS INFORMACIONES:

Esta información se refiere solamente al producto arriba indicado y puede no ser válida para dicho producto utilizado en combinación con otros, o en cualquier proceso. La información está basada en los más avanzados conocimientos que posee la compañía CERAS INDUSTRIALES MARTI, SL. y se considera cierta y digna de confianza en la fecha en que se indica. Sin embargo, no se ofrecen garantías ni seguridades sobre su exactitud y perfección, o de que sea completa. Corresponde al usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, determinar si esta información resulta satisfactoria y adecuada para su propio y particular uso.

CERAS INDUSTRIALES MARTÍ, S.L.