



# HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: ACIDO ESTEARICO  
Fecha de Revisión: ENERO 2024. Revisión N°1



## SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

<b>Nombre Químico:</b>	Acido Esteárico
<b>Sinónimo:</b>	Acido n-octade canoico, Acido 1-heptadecanocarboxilico.
<b>Compañía:</b>	Nouma Trading & Logistics, C.A
<b>Teléfonos de Emergencia:</b>	911

## SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

<b>Clasificación ONU:</b>	No Regulado
<b>Clasificación NFPA:</b>	Salud: 1; Inflamabilidad: 1; Reactividad: 0

### EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

- ✓ Inhalación: Puede causar irritación.
- ✓ Ingestión: Puede causar irritación.
- ✓ Piel: Puede causar irritación.
- ✓ Ojos: Puede causar irritación.

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco. Si la respiración es difícil, suministrar oxígeno. Si la respiración se ha detenido, dar respiración artificial. Mantener a la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención medica inmediatamente.
- ✓ Ingestión: Lavar la boca con agua. Si la victima está consciente suministrar abundante agua. No inducir al vomito, si éste se presenta inclinar a la víctima hacia delante. Si esta inconsciente no dar nada de beber. Buscar atención médica inmediata.
- ✓ Contacto Ocular: Lave bien los ojos inmediatamente al menos durante 15 minutos, elevando y separando los parpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Busque atención médica inmediata.
- ✓ Contacto Dérmico: Retirar la ropa y zapatos contaminados Lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Busque atención médica inmediata.

### MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ Punto de Inflamabilidad °C: 195
- ✓ Temperatura de Auto ignición (°C) : No reportado
- ✓ Límites de Inflamabilidad (%V/V) : No reportado
- ✓ Peligro de incendio y/o explosión: El polvo puede formar mezclas explosivas. Evitar la presencia de llamas, calor y otras fuentes de ignición.



## HOJA DE SEGURIDAD

- ✓ Productos de la combustión: Monóxido de carbono y dióxido de carbono
- ✓ Precauciones para evitar incendio y/o explosión: Mantener el producto alejado de sustancias incompatibles, llamas abiertas o calor excesivo y áreas con alto riesgo de incendio.
- ✓ Procedimiento en caso de incendio y/o explosión: Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias o sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal.
- ✓ Evitar inhalar los humos producidos por la descomposición del producto. Retirar los contenedores del área de fuego si puede hacerlo sin riesgo o enfriarlos con abundante agua desde una distancia segura.
- ✓ Agentes extintores del fuego: Use espuma de alcohol, dióxido de carbono o polvo químico seco. El agua puede ser ineficaz.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- ✓ Manipulación: Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Usar las menores cantidades posibles. Conocer dónde está el equipo para la atención de emergencias. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de utilizar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados y evitar su deterioro físico. No permitir formación de nubes de polvo. Durante el llenado o trasiego evitar derrames innecesarios.

- ✓ Almacenamiento: Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de los rayos solares. Separar de materiales incompatibles tales como agentes oxidantes, reductores y bases fuertes. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos herméticamente cerrados.

### EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

- ✓ Uso Normal: Ropa apropiada, mascara, gafas protectoras y guantes de goma. Control de Emergencias: Ropa de protección total y equipo de respiración autónomo (SCBA) con mascara facial completa.
- ✓ Controles de Ingeniería: Ventilación local y general resistente a la corrosión para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional o se mantenga lo más baja posible.  
Considerar la posibilidad de encerrar el proceso. Garantizar el control de las condiciones del proceso. Suministrar aire de reemplazo continuamente para suplir el aire removido. Debe disponerse de duchas de seguridad y baño ocular.

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ✓ Estabilidad química: Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
- ✓ Condiciones a evitar:
  - Agua : No
  - Aire : No
  - Otras : Bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.