

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre de la sustancia	: Caprilato de sodio
N° CE	: 217-850-5
N° CAS	: 1984-06-1
Fórmula química	: C ₈ H ₁₅ NaO ₂

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Industria alimentaria: componente

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Jost Chemical Co.
8150 Lackland Rd.
63114 Saint Louis, Missouri
T 314-428-4300 - F 314-428-4366
sds@jostchemical.com - www.jostchemical.com

Distribuidor

JOST CHEMICAL EUROPE SPRL
rue du Bois Portal n° 30/1-3
B - 5300 Andenne - BELGIQUE
T +32 85-552655 - F +32 85-552654
info@jostchemical.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para materiales peligrosos [o mercancías peligrosas] Derrame de incidente, fuga, incendio, exposición o accidente
Llamar a CHEMTREC de día o de noche
Estados Unidos y Canadá: 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887
Global: +1 703-741-5970

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 8036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención
Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

Caprilato de sodio

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Consejos de prudencia (CLP)

- : P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
- P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección, máscara de protección.
- P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
- P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

Nombre	Identificador del producto	%
Caprilato de sodio	(N° CAS) 1984-06-1 (N° CE) 217-850-5	100

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas. Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico. Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua. No utilizar productos neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo. Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Lavar la boca con agua. Llamar centro de asistencia (www.big.be/antigif.htm). En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico. Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Irritación de las vías respiratorias. Irritación de las mucosas nasales.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Hormigueo/irritación de la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación del tejido ocular.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Espuma multiaplicaciones. Polvo ABC. Anhídrido carbónico. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
- Medios de extinción no apropiados : Extintor de polvo BC de acción rápida. Extintor de CO2 de acción rápida.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : No hay información disponible sobre el riesgo directo de inflamación. No hay información disponible sobre el riesgo indirecto de inflamación.
- Peligro de explosión : No hay información disponible sobre el peligro directo de explosión. No hay información disponible sobre el peligro indirecto de explosión.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

Caprilato de sodio

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Incendio/calentamiento: colocarse del lado del viento. Incendio/calentamiento: cerrar puertas y ventanas próximas.
Instrucciones para extinción de incendio	: No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.
Protección durante la extinción de incendios	: Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Guantes. Pantalla sobre el rostro. Ropa de seguridad. Nube de polvo: aparato aire comprimido/oxígeno. Nube de polvo: traje contra polvo.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Delimitar la zona de peligro. Impedir formación de nubes de polvo, p.ej. humedecer. Limpiar la ropa contaminada.
Medidas contra el polvo	: Levanta polvo: colocarse del lado del viento. Formación de polvo: cerrar puertas y ventanas próximas.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen. Agua pulverizada para asentar/diluir nube de polvo.
Procedimientos de limpieza	: Recoger mecánicamente el producto. Impedir nubes de polvo humedeciendo el derramado. Recoger sólido derramado en recipientes con tapa. Véase "Manipulación" para material de envasado apropiado. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Conforme a la normativa. Limpiar la ropa contaminada. Evitar que se levante polvo. Evitar/limitar la exposición y/o el contacto. Mantener el embalaje bien cerrado. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Respetar la normativa vigente. Garantizar una ventilación adaptada. No requiere medidas técnicas específicas o particulares.
Condiciones de almacenamiento	: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Materiales incompatibles	: Oxidantes potentes.
Información sobre almacenamiento mixto	: CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: agentes de oxidación.
Lugar de almacenamiento	: Conservar en un lugar seco. Cumple las normas aplicables.
Material de embalaje	: MATERIAL APROPIADO: cartón, plásticos. cartón. plásticos.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Captar el polvo en el punto de emisión. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipo de protección individual:

Propagación de polvo: utilizar máscara antipolvo con filtro P2. Guantes. Gafas de seguridad.

Ropa de protección - selección del material:

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

Caprilato de sodio

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Protección de las manos:

Guantes de protección estancos

Protección ocular:

Pantalla facial. Si se levanta polvo: gafas de protección. Gafas bien ajustadas

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de seguridad. Si se levanta polvo: protección de la cabeza y del cuello. Si levanta polvo: traje de protección contra polvo

Protección de las vías respiratorias:

Si levanta polvo: máscara antipolvo con filtro tipo P2

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Gránulos. Polvo.
Masa molecular	: 166,2 g/mol
Color	: Blanco.
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 9 - 11 (10 %)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 245 °C
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: 245 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: No aplicable
Solubilidad	: Soluble en agua. Soluble en etanol. Agua: soluble, Literatura
Log Pow	: -1,38
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No aplicable

9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 0 %
Otras propiedades	: La sustancia tiene una reacción alcalina.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

Caprilato de sodio

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Productos oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de sodio.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Caprilato de sodio (1984-06-1)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Provoca lesiones oculares graves.	: Provoca irritación cutánea. pH: 9 - 11 (10 %)
-----------------------------------	--

Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 9 - 11 (10 %)
--	---

Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
--	------------------

Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
-------------------------------------	------------------

Carcinogenicidad	: No clasificado
------------------	------------------

Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
--------------------------------	------------------

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
--	------------------

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
---	------------------

Peligro por aspiración	: No clasificado
------------------------	------------------

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.
---	--

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
--------------------	--

Ecología - aire	: No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009).
-----------------	---

Ecología - agua	: Contamina ligeramente el agua (agua de superficie). Datos sobre ecotoxicidad insuficientes. Cambio en el pH.
-----------------	--

Peligroso para el medio ambiente	: No clasificado
----------------------------------	------------------

Toxicidad acuática crónica	: No clasificado
----------------------------	------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Caprilato de sodio (1984-06-1)

Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

Caprilato de sodio (1984-06-1)

Log Pow	-1,38
---------	-------

Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.
-----------------------------	-------------------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

Caprilato de sodio

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : No aplicable
N° ONU (IMDG) : No aplicable
N° ONU (IATA) : No aplicable
N° ONU (ADN) : No aplicable
N° ONU (RID) : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte
Designación oficial de transporte (IATA) : Not regulated for transport
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Reglamento del transporte (ADR) : Datos insuficientes

Transporte marítimo

Reglamento del transporte (IMDG) : Datos insuficientes

Transporte aéreo

Reglamento del transporte (IATA) : Datos insuficientes

Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

Transporte ferroviario

Reglamento del transporte (RID) : Datos insuficientes

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Caprilato de sodio

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Caprilato de sodio

no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Caprilato de sodio

no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 0 %

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Reglamentos nacionales

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en la IDL (Ingredient Disclosure List) canadiense

Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Listado en el EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Listado en la ECL (Existing Chemicals List) coreana

Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

SDS inicial

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto