



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: COCOAMIDA PROPIL BETAINA

CAS: 61789-40-0

Sinónimos: Cocoamidapropilbetaina, Coco betaina y Lanobetaina.

Otros medios de identificación:

ND/NA

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Usos recomendados: En la industria de los cosméticos y productos de higiene personal.

Usos no recomendados: Todo aquel uso no especificado en esta sección.

1.3 Datos del proveedor o fabricante:

Pochteca Materias Primas

Manuel Reyes Veramendi No. 6, Col. San Miguel Chapultepec, Del. Miguel Hidalgo

11850 Ciudad de México – México

1.4 Número de teléfono en caso de emergencia: TEL SETIQ: 800 00 214 00, TEL EMERGENCIA NACIONAL: 911, TEL.

ALMACEN SAN JUAN (QUIMICOS): 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Causa irritación en la piel categoría 2

Causa seria irritación en los ojos categoría 2.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

PELIGRO

Frases de peligro:

H315 Causa irritación en piel.

H319 Causa seria irritación ocular.

Frases de Precaución:

P264 Lavarse bien después de manipularlo.

P280 Utilizar equipo de protección personal (lentes, guantes mascarilla)

P302+P352 En caso de tener contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338 En caso de tener contacto con los ojos enjuagar con abundante agua, si es posible retirar los lentes y continuar enjuagando.

**COCOAMIDA PROPIL BETAINE**

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 02/06/2025

Revisión: 02/06/2025

Versión: 01 (sustituye: Ninguna)

P332+P313 Si la irritación en piel ocurre obtenga atención médica.
P337+P313 Si la irritación en ojos persiste obtenga atención médica.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Nombre:** COCOAMIDA PROPIL BETAINE**Nomenclatura INCI:** COCAMIDOPROPYL BETAINE**No. CAS:** 61789-40-0**No. ELINCS:** 263-058-8**Código NFPA:** Salud 2, Fuego 1, Reactivo 0.

INCI NAME	CAS No.	EINEC/ELINCS	CONCENTRACIONES
WATER	7732-18-5	231-791-2	65%
COCONUT OIL	8001-31-8	232-282-8	19.5%
SODIUM CHLOROACETATE	3926-62-3	223-498-3	7.5%
DIMETHYLPROPYLAMINE (DMPA)	926-63-6	-----	8%

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Procedimiento de primeros auxilios aconsejable****Ojos:**

Remover los lentes de contacto, lave los ojos con agua limpia durante 15 minutos como mínimo. Si hay comezón o sensación quemante obtenga atención médica.

Piel:

Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con agua en abundancia durante 15 minutos como mínimo. Si hay comezón o sensación quemante obtenga atención médica.

Ingestión:

No inducir al vomito, de a beber agua si la persona esta consiente, nunca a beber líquidos a una persona inconsciente. Obtenga atención médica

Inhalación:

Remueva a la víctima al aire fresco si presenta dificultad para respirar administre oxígeno. Llame al médico si los síntomas persisten.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Procedimiento de combate de incendio:**

Usar roció de agua para enfriar los contenedores y estructuras expuestas al fuego. Para proteger al personal. Usar agua como lavado para retirar los derrames de la fuente de ignición. No lavar hacia los drenajes públicos. Cortar el suministro de producto en combustión. Proceder a su extinción.

5.2 Equipo especial de protección (general) para combate de incendio:

Equipo de aire autónomo, guantes y ropa de seguridad para el combate de incendios.



Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 02/06/2025

Revisión: 02/06/2025

Versión: 01 (sustituye: Ninguna)

5.3 Productos de la combustión:

CO y CO₂

5.4 Medios de extinción:

Niebla de agua, Espuma, CO₂, Polvo Químico Seco.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES

6.1 Instrucciones en caso de fuga o derrame:

Evitar contacto con ojos, piel y ropa.

Usar ropa de protección personal.

Elimine todas las fuentes ignición.

En pequeños derrames usar un material absorbente no combustible como tierra, arena, vermiculita, etc., colocar en contenedores apropiados para recuperación o disposición final.

En derrames grandes formar un dique delante de él para posteriormente colocarlo en contenedores apropiados para recuperación o disposición final. Para evitar problemas de gelificación o espuma no utilice agua limpiar el derrame.

Evitar que llegué al drenaje y corrientes o depósitos de agua.

6.2 Método para destruir o desechar el material:

Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales).

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación:

Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Lavarse las manos con agua y jabón después de manipularlo. Descontaminar la ropa antes de rehusarla.

7.2 Almacenamiento:

Almacenar y manejar el producto con adecuada ventilación y alejado de calor, chispas, flamas u otra fuente de ignición, almacenar a presión normal a una temperatura (10°C – 40°C), no almacenarse en el exterior, no requiere de cámara de gas inerte.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

8.1 Efectos por sobreexposición:

Ingestión: Puede causar nauseas, vomito y dolor abdominal, consulte al médico.

Inhalación: No hay efectos a temperatura ambiente. El polvo puede causar ligera irritación en el tracto respiratorio.

Piel: Causa mínima irritación.

Ojos: Puede causar irritación.



COCOAMIDA PROPIL BETAINA

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 02/06/2025

Revisión: 02/06/2025

Versión: 01 (sustituye: Ninguna)

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de fusión (°C):
No aplica

Temperatura de ebullición (°C):
110 a 760mmHg

Presión de vapor (mmHg):
No establecida

Densidad relativa (H₂O = 1) 25/25 °C:
>1

Densidad relativa de vapor: >1
(AIRE = 1.00 a C.N)

Solubilidad en agua (% EN PESO):
Soluble

Reactividad en agua:
No

Estado físico, color y olor: Líquido que va de claro a amarillo, olor característico.

Velocidad de evaporación
(BUTIL ACETATO = 1): No establecido.

Punto de inflamación (°C)
(Método cleveland copa abierta ASTM – D92):
No establecido

Temperatura de auto ignición (°C):
No establecido

Por ciento de volatilidad:
No conocido

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad de la sustancia:

Estable en condiciones normales.

10.2 Condiciones a evitar:

Altas temperaturas, fuentes de ignición, chispas y calor o flama.

10.3 Productos de la combustión:

CO y CO₂.

10.4 Polimerización peligrosa:

No puede ocurrir.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Dosis aguda toxica oral en ratas DL50: 4900 mg/kg.

Dosis aguda toxica en peces DL50: (1–10) mg/l (tiempo de exposición 96h, especie: brachydanio rerio)

Inhalación: No establecido.

Piel: Causa irritación en piel.

Ojos: Causa seria irritación en ojos.

Sustancia Cancerígena: No

Sustancia Mutagénica: No hay evidencia de propiedades mutagénicas

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad:

Este tensoactivo cumple con los criterios de biodegradabilidad estipulado en (CE) No.648/2004 sobre detergentes.

**COCOAMIDA PROPIL BETAINA**

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 02/06/2025

Revisión: 02/06/2025

Versión: 01 (sustituye: Ninguna)

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales)

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Es un material considerado como no peligroso, sin embargo, se debe cumplir con las normas técnicas estatales y federales para el transporte de químicos.

Numero ONU: 3082**Numero conforme a la IATA (aire):** 3082**Numero conforme a la IMDG (marítimo):** 3082**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

NOM – 018 – STPS – 2015, NMX-R-019-SCFI-2011

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

La información presentada en esta ficha de datos de seguridad se basa en datos que se estiman correctos a la fecha de su preparación. Sin embargo, no existe garantía expresa ni implícita de comercialización, idoneidad para fines particulares o cualquier otra garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información provista aquí, ni de los resultados a obtener a partir de la utilización de esta información, del producto o por la seguridad del mismo o de los riesgos relacionados con su uso.

No se asume responsabilidad alguna por los daños o lesiones resultantes de usos anormales o por el incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información aquí mencionada y el producto se suministran con la condición de que el usuario determinará por sí mismo la aptitud del producto para su propósito particular y que asume los riesgos de su uso. Asimismo, no se concede autorización expresa ni implícita para llevar a la práctica cualquier invención patentada sin la correspondiente licencia.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.
La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente mexicana, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta hoja de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.