

Amida de coco

MSDS

POCHTECA MATERIAS PRIMAS S.A. De C.V.

Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.

FECHA DE EMISIÓN: 26/09/2018

PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 26/09/2019

No. DE REVISION: 01

1.- IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto:	Amida de coco
Uso recomendado del producto y restricciones:	Agente emulsificante, utilizado en cosméticos y detergentes.
Datos del proveedor:	Pochteca Materias Primas SA. de CV. Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.
Para más información sobre este MSDS:	ELABORO: RESPONSABILIDAD INTEGRAL TEL. ALMACEN SAN JUAN: 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309. TEL. ALMACEN SAN JOSE: 57-26-90-50 Ext. 3151 TEL. CORPORATIVO: 52-78-59-00 Email: nochoa@pochteca.com.mx
Teléfono de emergencia:	044 (55) 43-86-81-83

2.-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

Causa irritación en piel, causa irritación en tracto respiratorio y moderada irritación en ojos.

Palabra de advertencia: Peligro

Pictograma:



3.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE: Amida de Coco
NOMENCLATURA INCI: COCAMIDE DEA
No. CAS: 61791-31-9; 68603-42-9
EINECS/ELINCS: 263-163-9; 271-657-0
CÓDIGO NFPA: Salud 2, Fuego 1, Reactivo 0.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Inmediatamente enjuagar el o los ojos con agua limpia y tibia durante 15 minutos como mínimo manteniendo los párpados abiertos. Solución salina neutra puede utilizarse en cuanto esté disponible Si hay comezón, irritación o sensación quemante obtenga atención médica inmediata.
PIEL: Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con agua en abundancia. Si hay comezón o sensación quemante obtenga atención médica inmediata.
INHALACIÓN: Remueva a la víctima al aire fresco, administre oxígeno de ser necesario o respiración artificial si es necesario. Llame al médico si los síntomas persisten.
INGESTIÓN: No proporcione líquidos por vía oral si la víctima está perdiendo rápidamente el conocimiento ó está inconsciente. NO provoque el vómito. Obtenga atención médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

PROCEDIMIENTO DE COMBATE DE INCENDIO: Usar rocío de agua para absorber el calor, enfriar los contenedores y materiales expuestos al fuego. Para proteger al personal. Usar agua como lavado para retirar los derrames de la fuente de ignición. Si no se ha presentado una fuga o derrame, usar rocío de agua para dispersar los vapores. No lavar hacia los drenajes públicos. Cortar el suministro de producto en combustión, dependiendo de las circunstancias o permitir que el fuego lo queme bajo condiciones controladas.

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO: Usar ropa protectora adecuada (anticorrosiva), equipo de aire autónomo, guantes y ropa de seguridad para el combate de incendios.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: CO, CO₂, óxidos de nitrógeno

MEDIO DE EXTINCIÓN: **Niebla de agua, Espuma de polímero, CO₂, Polvo Químico Seco.**

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

INSTRUCCIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

1. Evitar contacto con ojos, piel y ropa.
2. Usar ropa de protección personal.
3. En caso de pequeños derrames, evite tocar el material derramado. Recoger con material absorbente adecuado. No utilice aserrín u otras sustancias combustibles como absorbentes durante la limpieza. Evite que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.
4. En caso de grandes derrames, contener el derrame de ser posible mediante la formación de diques y posteriormente bombear el producto a contenedores adecuado para su recuperación o disposición final. Evite que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.
5. Lavar los residuos con agua y detergente, evitando que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.

MÉTODO PARA DESTRUIR O DESECHAR EL MATERIAL

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

Debido a sus características biodegradables se puede tratar en bajas concentraciones en una planta de desechos químicos.

7.-MANIPULACION Y ALMACENIMIENTO

Manipulación: Este material puede ser tóxico para algunas personas, causando la sensibilización de la piel. Informar inmediatamente de fugas, derrames de los contenedores. Asegúrese de ventilación completa de almacenes y áreas de trabajo. Evite generar vapores y nieblas. Asumir que los contenedores vacíos contienen residuos que son peligrosos. Mantener los contenedores cerrados cuando no estén en uso y evite dañarlos. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa, así como la inhalación de vapores. y abrirlos de forma lenta para permitir el escape de exceso de presión. Lavarse con agua y jabón después de usarlo. Descontaminar la ropa antes de rehusarla.

Almacenamiento: Almacenar y manejar el producto con adecuada ventilación y alejado de calor, chispas, flamas u otra fuente de ignición, almacenar a presión normal, no almacenarse en el exterior, no requiere de cámara de gas inerte. Las áreas de almacenamiento deben estar claramente identificadas, libre de obstrucción y accesible solo a personal capacitado y autorizado.

Coloque letreros de advertencia. Tenga equipos apropiados para extinción de incendios y derrames cerca del área de almacenamiento.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

EFFECTOS POR SOBREEXPOSICIÓN

Los vapores a altas temperaturas producirán irritación en ojos y en el tracto respiratorio

OJOS: Causa irritación severa, enrojecimiento y dolor.

PIEL: Produce enrojecimiento, resequedad y dermatitis.

INHALACIÓN: El vapor puede causar irritación de la membrana mucosa.

INGESTIÓN: No provocar el vómito a menos que lo exprese el personal médico.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de fusión (°C):

No aplica

Temperatura de ebullición

(°C):

No establecida

Presión de vapor (mmHg):

No establecida

Densidad relativa (H₂O = 1)

25/25 °C:

> 1

Densidad relativa de vapor:

No volátil

(AIRE = 1.00 a C.N)

Solubilidad en agua (% EN

PESO):

Soluble

Reactividad en agua:

No

Estado físico, color y olor:

Líquido viscoso de color
ámbar, olor característico.

Velocidad de evaporación

(BUTIL ACETATO = 1): No
establecido.

Punto de inflamación (°C)

(Método cleveland copa

abierto ASTM – D92): > 93.33

Temperatura de auto

ignición (°C):

No disponible.

Por ciento de volatilidad:

No conocido

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad de la sustancia: Estable en condiciones normales.

Condiciones que evitar: Agentes oxidantes fuertes, agentes nitrosantes (nitrato de sodio).

Productos de la combustión: Pueden producir óxidos nitrosos y vapores amoniacales.

Productos peligrosos de la descomposición: CO, CO₂.

Polimerización peligrosa: No puede ocurrir.

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dosis toxica oral: LD50 (Rata) >5,000 mg/Kg

Dosis toxica oral: LD50 cutáneo inhalación (conejo) > 2,000 mg/Kg

Ingestión: Puede provocar una sensación de dolor y quemazón de la boca, la garganta, el pecho y el abdomen.

Inhalación: El vapor y la niebla producidos por el material caliente, pueden causar una irritación en las vías respiratorias, que se presenta con malestar nasal y secreción, dolor torácico y tos.

Piel: Un contacto breve puede causar una ligera irritación con picazón y enrojecimiento local. Un contacto prolongado puede causar una irritación más grave que se presenta con malestar o dolor, enrojecimiento local.

Ojos: Puede provocar una irritación que se presenta con picazón, parpadeo excesivo y lagrimació. Puede causar enrojecimiento.

Sustancia Cancerígena: No hay evidencia de propiedades cancerígenas.

Sustancia Mutagénica: No hay evidencia de propiedades mutagénicas.

12.-INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Eco toxicidad: Peces LC50 oncorhyncus mykiss 2.4 mg/l (96 h);

Invertebrados acuáticos EC50 Daphnia Magna 3.2 mg/l (48h);

Plantas acuáticas IC50 Algae 3.9 mg/l (72h)

13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS ALA ELIMINACIÓN

Revisión de los requisitos del gobierno locales y federales antes de su eliminación.

Almacene el material para su eliminación como se indica en las condiciones de almacenamiento.

La eliminación por incineración controlada o relleno de seguridad puede ser aceptable.

14.-INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Se debe cumplir con las normas técnicas estatales y federales para el transporte de químicos.

Número ONU: No está clasificado.

Número conforme a la IATA (aire): No está clasificado.

Número conforme a la IMDG (marítimo): No está clasificado.

15.-INFORMACION REGLAMENTARIA

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

16.-OTRA INFORMACIÓN

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.