

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	DIETANOLAMIDA AC.GRASOS COCO		
Otros medios de identificación:	D143 Cocamide DEA, Compaelan KD, Lanamid, Stepan, Ritamide C, Witcamide		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Agente emulsificante utilizado en cosméticos y detergentes		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H335	Puede irritar las vías respiratorias	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); i	3



Pictogramas:

Palabra de advertencia	Peligro
Componentes a indicar en el etiquetado:	
DIETANOLAMIDA AC.GRASOS COCO	

Indicaciones de Peligro

H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de Prudencia

P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P260	No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación.
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
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 los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea consultar a un médico.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste consultar a un médico.

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
DIETANOLAMIDA AC.GRASOS COCO	68603-42-9	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los 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.
--------------------------------------	--



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

Piel: Quitarse 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 persona afectada 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 persona afectada está perdiendo rápidamente el conocimiento o está inconsciente.

NO provoque el vómito. Obtenga atención médica.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos No reportado

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial No reportado

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	<p>Medio de extinción: Niebla de agua, espuma de polímero, CO₂, Polvo químico seco.</p> <p>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 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.</p>
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Productos de combustión: CO, CO ₂ , óxidos de nitrógeno
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Usar ropa de protección anticorrosiva, equipo de aire autónomo, guantes y ropa de seguridad para el combate de incendios.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	<p>Evitar el contacto con ojos, piel y ropa.</p> <p>Usar ropa de protección personal.</p> <p>Evite tocar el material derramado. Recoger con material absorbente. No utilice aserrín u otras sustancias combustibles como absorbentes durante la limpieza. Evite que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.</p> <p>En caso de derrames grandes, contener el derrame de ser posible mediante la formación de diques y posteriormente bombear el producto a contenedores adecuados para su recuperación o disposición final. Evite que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.</p>
Precaución relativas al medio ambiente:	Evite que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	<p>Se puede incinerar de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (locales, estatales y federales).</p> <p>Debido a sus características biodegradables se puede tratar en bajas concentraciones en una planta de desechos químicos.</p>

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Este material puede ser tóxico para algunas personas, causando la sensibilización de la piel. Informar inmediatamente de fugas y derrames, de los contenedores. Asegure ventilación completa de almacenes y áreas de trabajo. Evite generar vapores y nieblas. Asumir que los contenedores vacíos contienen residuos peligrosos. Mantener los contenedores cerrados cuando no estén en uso y evite dañarlos. Evitar contacto con los ojos, la piel o la 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 volver a usarla.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar y manejar el producto con adecuada ventilación y alejado de calor, chispas, flamas u otra fuente de ignición, almacenar a presión normal, no almacenar en el exterior, no requiere cama de gas inerte. Las áreas de almacenamiento deben estar claramente identificadas, libres de obstrucción y accesibles solo a personal capacitado y autorizado. Cloque letreros de advertencia. Tenga equipos apropiados para extinción de incendios y



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Nautcalpar de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

derrames cerca del área de almacenamiento.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	No reportados
Controles técnicos apropiados:	No reportados
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Líquido viscoso color ámbar
Olor;	_ Característico
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ >93.33°C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ N/D
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ >1 (25/25°C)
Solubilidad(es);	_ Soluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D
Otros datos relevantes	_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de almacenamiento
Condiciones a evitar:	Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes, agentes nitrosantes (nitrato de sodio)
Incompatibilidades con otros materiales:	
Productos de descomposición peligrosos:	Puede producir óxidos nitrosos y vapores amoniacales, CO y CO ₂

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>Dosis tóxica oral: LD₅₀ (rata): >5,000 mg/kg</p> <p>Dosis cutáneo inhalación: LD₅₀ (conejo): >2,000 mg/kg</p> <p>Ingestión: Puede provocar una sensación de dolor y quemazón de la boca, la garganta el pecho y el abdomen</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ojos: Puede provocar una irritación que se presenta con picazón, parpadeo excesivo y lagrimeo. Puede causar enrojecimiento.</p>
--	--

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	<p>Peces LC₅₀ <i>onocorhyncus mykiss</i> 2.4 mg/l (96 h)</p> <p>Invertebrados acuáticos: EC₅₀ <i>Daphnia Magna</i> 3.2 mg/l (48 h)</p> <p>Plantas acuáticas: IC₅₀ <i>Algae</i> 3.9 mg/l (72 h)</p>
----------------	--



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Nautcalpar de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

Persistencia / degradabilidad: No reportado

Potencial de bioacumulación: No reportado

Movilidad en el suelo: No reportado

Otros efectos adversos: No reportado

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Consultar los requisitos del gobierno local, estatal y federal antes de su eliminación.
Almacenar 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. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU 3082

Designación oficial de transporte
IATA: 3082
IMDG: 3082

Clase(s) de peligros en el transporte No reportado

Grupo de embalaje No reportado

Peligros para el medio ambiente No reportado

Precauciones especiales para los usuarios No reportado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés). No reportado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:
NOM-018-STPS-2015
NMX-R-019-SCFI-2011

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 2

FUEGO: 1

REACTIVIDAD: 0
ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Nautcalpar de Juarez, Edo. México