

PROQUIMSA S.A.

MSDS No: 82

Fecha de Revisión: 01-Mayo-2010

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

TELEFONOS DE EMERGENCIA		NIVEL DE RIESGO	
PROQUIMSA S.A.:	(593-4) 2893220	Salud:	1
	09-9482-937	Inflamabilidad:	1
	09- 9500081	Reactividad:	0

1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL

Nombre Comercial: Dietanolamida de Coco
Nombre Químico: Dietanolamida de Acido Graso de Coco
Nombre de la Comercializadora: PROQUIMSA S.A.
Dirección de la Comercializadora: Km. 16.5 vía a Daule, Av. Rosavín y Cobre

2. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Ingrediente(s) Peligroso(s)	% (p/p)	CAS N°
Dietanolamida de coco	100%	68603-42-9

3. PROPIEDADES FISICAS

Apariencia y Color: Líquido, amarillo pálido
Olor: Olor a amina
pH: 8.5 a 10
Punto de Fusión: < 10°C
Punto de infusión: >149°C
Solubilidad en agua: No soluble en agua

4. RIESGOS DE FUEGO

Peligros por Fuego y explosión: Líquido combustible, Puede liberar vapores que formaran mezclas inflamables o explosivas con el aire.

Medio para extinguir el fuego: Agua pulverizada, polvo y espuma son recomendados para apagar el fuego, mantenga los tanques refrigerados con agua en caso de cercanía del fuego, enfríe algún tiempo después de apagado el incendio.

Nota para la brigada de emergencia: El equipo de brigada de incendio debe usar traje de bombero completo amas de equipo de respiración autónoma.

5. RIESGOS PARA LA SALUD

Inhalación: Severamente irritante de las vías respiratorias superiores.

Ingestión: Irritación severa del tracto digestivo y boca.

Contacto con la piel: Causa ligera irritación.

Contacto con los ojos: Puede causar serios daños en caso de contacto.

Carcinogenicidad: No hay evidencias de que sea carcinogénico.

Peligros reproductivos: No se han reportado casos, ni hay sospechas de afectación.

6. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. En caso de que persista el malestar, pedir atención médica.

Ingestión: Beber abundante agua. Evitar el vómito. Pedir atención médica.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.

Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.

7. RIESGO AMBIENTAL

El producto, se dispersa en agua, además de ser tóxico para los organismos acuáticos, sin embargo es fácilmente biodegradable.

8. ESTABILIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y a temperatura ambiente.

Productos de descomposición: Por combustión libera dióxidos de carbono.

Incompatibilidad: No almacenar, ni transportar junto a oxidantes fuertes, como agua oxigenada, ácido nítrico, etc.

Condiciones a evitar: Calor y llama abierta.

9. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No inhalar los vapores. Procurar una ventilación apropiada. No permitir el paso a desagües, ríos, acequias o fuentes de agua. Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

10. MEDIDAS DE CONTROL E HIGIENE INDUSTRIAL

Ventilación: Asegure una buena ventilación en el local de trabajo.

Protección respiratoria: Respirador con filtro combinado para partículas y vapores orgánicos en ambientes abiertos. En atmósferas con deficiencia de oxígeno use equipo de respiración autónoma.

Protección de la Piel: Se debe utilizar ropas que no sean permeables fácilmente, guantes de nitrilo o de cuero de las mismas características.

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad contra salpicaduras.

11. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Se debe manipular siguiendo las reglas generales del manejo de productos químicos, use todos los equipos de protección personal suministrados, evite el contacto prolongado con la piel, Evite el uso de herramientas que puedan causar chispas. No fumar cerca del producto.

Almacenamiento: Almacene el producto en lugares secos con piso impermeabilizado, evite que el producto si se derrama vaya a dar a la alcantarilla.

12. INFORMACION SOBRE TOXICIDAD

DL50 oral rata: > 2000 mg/kg
Producto principalmente irritante

13. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Descripción DOT : Misceláneos
Clase Peligro DOT : 9
UN serie # : 3082
Ver Tarjeta de Emergencia.

14. INFORMACION SOBRE REGULACIONES

Regulaciones Nacionales: NTE INEN 2266:2000
Ordenanzas Municipales
Régimen Nacional para la Gestión de Productos Químicos Peligrosos

15. INFORMACION SOBRE ELIMINACION O DISPOSICION

La información se encuentra descrita en el marco legal mencionado.

16. OTRA INFORMACION

La información presentada aquí es exacta y confiable. El uso de esta información y las condiciones de uso del producto es responsabilidad del Cliente. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño ocasionado al cliente.

Sin embargo nuestro personal técnico estará complacido en responder preguntas relacionadas con los procedimientos de manejo y uso seguro.

Elaborado Por:

**Dpto. Seguridad Industrial y Medio Ambiente
PROQUIMSA S.A.**

Celular: 099482937 - 593-4-2162660 Ext. 175

E-mail: jsanchez@proquimsaec.com

INFORMACIÓN COMERCIAL: 091924341 - 593-4-2162660 ext. 103