



HOJA DE SEGURIDAD

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA MATERIALES

FECHA: Abril 2013

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPANIA

Nombre Comercial : COCAMIDA S-180

Fabricado por : Química Superior Unichem S.A
Oficinas: Reina Victoria No.1652 y la Pinta
Planta: Km 31 vía el Quinche Quito Ecuador
Tel + (593-2)6023 900/901 + (593-2)2777 719

2. COMPOSICION /INDICACIONES DE COMPONENTES

Ingredientes	:	Porcentaje
Cocamida DEA	:	90-95%
Glicerina	:	5-10 %

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Peligro para el ambiente en caso de accidente (derrame o escape)
Perjudicial para los organismos acuáticos, peces y algas.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión : No inducir vómito, dar a beber de 200ml a 300 ml de agua tibia. Si los síntomas persisten consultar al médico.

Inhalación : Respirar aire fresco.

Contacto con la piel : Lávese con agua y jabón.

Contacto con ojos : Lávese con agua por 15 minutos o utilice solución lavadora de ojos. Si la irritación persiste consulte al médico.



HOJA DE SEGURIDAD

5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Medios de extinción : Pulverización con agua, extintores de CO₂, polvo químico o espuma tipo universal

Procedimientos especiales para incendio : Usar traje protector de presión positiva

Peligros especiales de incendio o explosión : Ninguno en especial.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

Protección ambiental : Evitar contaminación de desagües, alcantarillas, aguas superficiales y subterráneas

Procedimiento de limpieza : Absorber con material inerte (arenas o tierras adecuadas), recoger y eliminar de acuerdo a las regulaciones locales

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Aplicar buenas prácticas de higiene industrial al manipular este producto.

Precauciones técnicas : Ninguna en especial.

Almacenamiento : Almacenar en lugares frescos, secos y ventilados

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria : No relevante.

Protección de manos : Para manipulación permanente utilice guantes de neopreno.

Protección de ojos : Gafas de seguridad

Otros equipos protección : Usar delantal y ropa de protección ligera.



HOJA DE SEGURIDAD

Medidas específicas de Higiene. ; No comer beber ni fumar durante la manipulación del producto

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia : Líquido transparente amarillento
Olor : Característico, leve
Densidad : 0.993 g/cc
pH al 10% en agua destilada : 10.0 ± 1.0 (sol. 10%, 20° C)
Punto de ebullición : > 95° C
Punto de fusión : No disponible.
Solubilidad en agua : Soluble.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable en condiciones normales de almacenamiento
Condiciones a controlar : Ninguna en especial
Incompatibilidad : Ninguna en especial.
Productos de combustión : La combustión puede producir óxidos de nitrógeno, amoniaco.
Condiciones a evitarse : Altas temperaturas, calor y humedad.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No use agentes nitrosantes con este producto por peligro de formación de nitrosamidas
Dietanolamina - LD50 (Oral rata)- 620 ul/kg. LD50 (dermal conejo 7640 uL/Kg)

Cocamida S-180
Página 4

Sensibilización en piel humana : Causa irritación, deben observarse las medidas de control para este tipo de producto



HOJA DE SEGURIDAD

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad : No existe información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Eliminación : De acuerdo a regulaciones locales.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

DOT : No regulado

Grupo de empaque : Sin restricción

Producto no peligroso para el transporte

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Descripción Química : Cocamida DEA y dietanolamina

Clasificación : No requiere clasificación.

Frases de Riesgo

(R36/37) Utilice ropa de protección adecuada y guantes.

(R61) Observe las instrucciones especiales /Hojas de información de seguridad.

(R52) Perjudicial para organismos acuáticos.

(S02) Manténgase fuera del alcance de los niños.

(D01) Lavar inmediatamente las sustancias de la piel y de los ojos.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información aquí contenida la creemos confiable y verdadera; y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituye garantía alguna de cualidades del producto y no genera ninguna relación jurídica contractual. Debido a que la aplicación de esta información y la forma de utilización del producto están fuera del control del fabricante, ésta se da sin garantía de ninguna clase, expresa o



HOJA DE SEGURIDAD

implícita. Consideramos responsabilidad del usuario determinar las mejores condiciones del uso seguro del mismo.