



1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Nombre común Suavizante
Sinónimo Agente para Suavidad
Clase Orgánico (Imidazolina)

2. INFORMACIÓN DE COMPAÑÍA

Dirección
 San Francisco No. 12 Col. San Francisco
 Cuautlalpan, Naucalpan de Juárez Edo. de México,
 C.P 53560.
Teléfono/Fax
 53-57-17-25 / 53-57-16-09

3. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

- Amino-amida grasa

El producto no esta clasificado como peligroso y/o nocivo bajo las regulaciones de la Comunidad Europea y/o 21CFR. Este no contiene sustancias clasificadas como peligrosas o nocivas a la salud, a la concentración tomada en cuenta en las regulaciones de la directiva de la Comunidad Europea y/o de la U.S.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Generalmente
 Ningún riesgo que requiera medidas de primeros auxilios.
Contacto con piel
 Lavar con agua y jabón
Contacto con los ojos
 Lavar con agua o solución neutra para ojos.
Ingestión
 No inducir el vomito. Dar 200 mL de agua. El material es no toxico y no se retiene en el tracto intestinal.
 En caso de que persistan los síntomas consultar al médico.

5. MEDIDAS CONTRA FUEGO

Agentes de extinción: Agua nebulizada, espuma, polvo extintor seco, CO₂
Restricciones: Ninguna
Explosiones: Ninguna

Protección personal: Equipo especial contra incendios.

Productos peligrosos de descomposición: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

No tirar los residuos al drenaje. En caso de derrame cubrir el resto con material absorbente (aserrín, arena, etc) Recoger y vaciar en un recipiente identificado, cerrarlo y disponer del residuo de acuerdo a la reglamentación local vigente.

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Mantener el recipiente perfectamente cerrado. Almacenar preferentemente entre 20 °C y 35 °C. Hay que adoptar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite el contacto con alimentos y bebidas. No coma, beba o fume en el área de trabajo lugar de almacenamiento. Cámbiese la ropa sucia o contaminada con este producto. Use equipo que proteja sus ojos y piel.
 Equipo de protección personal: lentes de seguridad, guantes de hule o nitrilo y mandil.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	: Líquido
Color	: Crema-Amarillento
Carácter iónico	: Catiónico
Olor	: Característico
pH (1%)	: 3,5 – 4,5
Solubilidad en agua	: Dispersable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: No ocurre
Reacciones peligrosas: N/A
Productos peligrosos de descomposición: N.A.
Incompatibilidad: Ninguna conocida si se emplea adecuadamente.



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad a los peces: LC₅₀: ≥ 10 – 100 mg/L,
Toxicidad en bacterias: Ec₀: > 100 mg/L

Efectos crónicos: Ninguno

Este producto no se conoce como peligroso para la salud, siempre que se tomen las medidas de higiene usuales en la industria química.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Comportamiento de la sustancia cuando se libera en:

Agua: El producto contiene tensoactivos los cuales son al menos 90% biodegradables por referencia a la regulación alemana del 04/06/1986. El total de los componentes orgánicos que contiene el producto alcanzan un 70% DOC en 7 días por test de Zhan-Wellens.

- Suelo:** N.D.
- Flora:** N.D.
- Fauna:** N.D.
- Aire:** N.D.

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Vertido accidental: Recoger con material absorbente, colóquelo en envase apropiado de desechos químicos.

Manipulación y almacenamiento: No son necesarias medidas especiales. Evitar el contacto directo con la luz solar.

Información ecológica: No son necesarias medidas especiales.

14. INFORMACIÓN REGULATORIA

Status OSHA

Este producto es no riesgoso bajo el criterio del Estándar Federal de Comunicación de Peligros OSHA.

Status RCRA

Bajo RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar el tiempo de disposición.

15. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

El material no está etiquetado como nocivo o peligroso. No hay requerimiento específicos bajo regulaciones nacionales o internacionales para su transportación por carretera, ferrocarril, mar o aire.

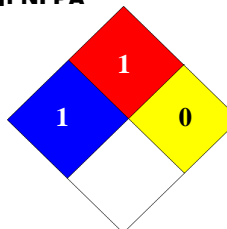
16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación HMIS

Papersoft	
Salud	1
Inflamabilidad	1
Reactividad	0
Equipo de protección personal	C

0 = mínimo, 1 = ligero, 2 = moderado, 3 = serio, 4 = severo

Clasificación NFPA



Protección personal: C
 Riesgo especial: --

Nota

Este producto deberá ser almacenado, manipulado y empleado en concordancia con las Buenas Prácticas de Manufactura y en conformidad con los requerimientos legales aplicables.

Los datos contenidos en este documento están basados en los requerimientos de salud y seguridad relativos a nuestro producto. Los datos aquí proporcionados no implican ninguna garantía acerca de su apropiado empleo para propósitos específicos.