



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LEMUR

1. Identificación del Producto y del Fabricante

- 1.1. **Producto:** ésteres poliglicólicos de amina grasa 80%
- 1.2. **Fabricante:** Nova S.A.
- 1.3. **Nombre químico:** Amina grasa etoxilado
- 1.4. **CAS. Nº :** --
- 1.5. **Peso molecular:** --
- 1.6. **Uso:** Coadyuvante

2. Clasificación de riesgos

- 2.1. **Inflamabilidad:** Inflamable de 3ª categoría
- 2.2. **Clasificación toxicológica:** Clase II - Producto moderadamente peligroso

3. Propiedades físicas y químicas

- 3.1. **Aspecto físico:** líquido soluble
 - 3.1.1. **Color:** Rosado
 - 3.1.2. **Olor:** característico del producto
- 3.2. **Presión de vapor:** N/D
- 3.3. **Punto de fusión:** No aplicable
- 3.4. **Punto de ebullición:** N/D
- 3.5. **Solubilidad en agua a 20°C:** Soluble
- 3.6. **Temperatura de descomposición:** N/D

4. Primeros auxilios

- 4.1. **Inhalación:** retirar a la persona afectada del área, exponer al aire fresco si se observan efectos. Consultar al médico.
- 4.2. **Piel:** lave inmediatamente las partes alcanzadas con agua y jabón en abundancia y si hubiere señales de irritación, procure un médico
- 4.3. **Ojos:** lávelos inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos, y si hubiere irritación, procure un médico, llevando el envase o rótulo del producto
- 4.4. **Ingestión:** en caso de ingestión, provocar el vómito, suministrar abundante agua y procure inmediatamente un médico, llevando el envase o el rótulo del producto

5. Medidas contra el fuego

- 5.1. **Medidas de extinción:** Si el producto está involucrado en un incendio, utilizar agua (niebla), espuma de dióxido de carbono o polvo químico. La espuma es lo recomendable. Si se usa niebla de agua no debe ingresar a canaletas o cursos de agua.
- 5.2. **Procedimientos de lucha específicos:** Usar equipos de respiración autónomos, con presión positiva y ropa impermeable para todo el cuerpo (protección total), si el producto está involucrado en un incendio. No respirar los humos. Los recipientes expuestos deberán rociarse con agua.

6. Manipuleo y almacenamiento

- 6.1. **Medidas de precaución personal:** Utilizar antiparras, guantes y botas de goma (neoprene, polivinilo, etc.), máscaras con filtros certificados (NIOSH) para la protección respiratoria y ropa protectora adecuada.

- 6.2. **Almacenamiento:** Almacenar en envases cerrados y en ambientes frescos, secos, bien ventilados y alejado de sustancias incompatibles.

7. Estabilidad y reactividad

- 7.1. **Estabilidad:** El producto es estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenaje.
- 7.2. **Reactividad:** No reactivo. No ocurre polimerización bajo condiciones de trabajo normales. No corrosivo
- 7.3.

8. Información toxicológica

- 8.1. **Inhalación:** Clase inhalatoria III
- 8.2. **Ojos:** Utilizar protección ocular – Moderadamente irritante
- 8.3. **Piel:** Poco peligroso por esta vía
- 8.4. **Ingestión:** Moderadamente peligroso por esta vía.
- 8.5. **Toxicidad aguda:**
- 8.5.1. **Oral DL₅₀:** 810 mg/kg
- 8.5.2. **Dermal DL₅₀:** > 4000 mg/kg
- 8.5.3. **Inhalación CL₅₀:** en rata es > a 2 mg/ litro de aire.
- 8.5.4. **Irritación en piel:** No irritante
- 8.5.5. **Sensibilización en piel:** No sensibilizante
- 8.5.6. **Irritación para los ojos:** Mínimamente irritante
- 8.6. **Toxicidad subaguda:** N/D
- 8.7. **Toxicidad crónica:** N/D
- 8.8. **Mutagénesis:** No mutagénico

9. Información ecotoxicológica

- 9.1. **Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** Producto moderadamente tóxico para peces (LC₅₀ 5 mg/L).
- 9.2. **Toxicidad para aves:** Producto moderadamente tóxico para aves (LD₅₀ 84 mg/kg).
- 9.3. **Persistencia en suelo:** N/D.
- 9.4. **Efecto de control:** Coadyuvante de herbicidas.

10. Acciones de emergencia

- 10.1. **Derrames:** Absorber el derrame con material adecuado (arena, aserrín) y colocarlo en un recipiente adecuado para su disposición final.
- 10.2. **Fuego:** Cerrar el área de incendio y controlar con extinguidores del tipo agua, químico seco o dióxido de carbono.
- 10.3. **Disposición final:** Desactivar con soda cáustica (hidróxido de sodio 5%) por hidrólisis a pH 12 o más. Proceder según las regulaciones locales.

11. Información para el transporte

De acuerdo a la información anteriormente mencionada, el producto no resulta peligroso.

- 11.1. **Terrestre:** N/D
- 11.2. **Aéreo:** N/D
- 11.3. **Marítimo:** N/D