

**1. Identificación del producto y de la empresa**

- Nombre comercial: 127 – CLEANER DESENGRASANTE MULTIPROPÓSITO
- Aplicación: Líquido para desengrasar.
- Fabricante: MOLIFLÜ ARGENTINA SAS
- Dirección: MZA 9 LOTE 6 LA ESCONDIDA FALDA DEL CARMEN CORDOBA ARGENTINA
- Tel.: 549 351 5588888
- WEB: <https://www.moliflu.com>
- Tel de emergencia las 24 hs en Argentina: CIQUIME 0800-222-2933

**2. Identificación de peligros**

- Clasificación de los peligros: Líquido inflamable
- Categoría: 3
- Pictograma:



- Palabra de advertencia: PELIGRO

**• Indicaciones de peligro**

*H226 Líquidos y vapores inflamables.*

*H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.*

*H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*

*EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.*

**• Consejos de prudencia - Carácter general:**

*P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.*

*P102 Mantener fuera del alcance de los niños.*

**• Consejos de prudencia - Prevención:**

*P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.*

*P261 Evitar respirar los vapores.*

*P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.*

*P273 Evitar su liberación al medio ambiente.*

**Almacenamiento:**

*P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.*

**Eliminación:**

*P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional.*

*EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un Centro de Intoxicación o al médico.*

*EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.*

*EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si es tragado, enjuagarse la boca.*

**3. Composición / Información de componentes**

- Caracterización química: Mezcla.

| INGREDIENTES PELIGROSOS                                 | No. CAS    | % PESO  | CLASIFICACIÓN                   |
|---------------------------------------------------------|------------|---------|---------------------------------|
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-49-0 | 80 - 50 | Carc. 1B; Muta. 1B; Asp. Tox. 1 |
| Aditivos Multipropósito                                 | -          | 20 - 10 | Propiedad Moliflú               |

*Nota: Los porcentajes exactos son un secreto industrial.*

#### **4. Descripción de los primeros auxilios**

- *Medidas generales: Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.*
- *En caso de inhalación: Traslade a la víctima y procúrele aire fresco. Si es necesario, proveer respiración artificial. Llame al médico.*
- *En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón y enjuagar completamente. Si la irritación de la piel continua, consulte a un médico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.*
- *En caso de contacto con los ojos: Enjuague los ojos abiertos por varios minutos bajo agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico. Si tiene lentes de contacto, quitarlos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.*
- *En caso de ingestión: NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico inmediatamente. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.*
- *Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados*
  - *Inhalación: Puede causar irritación de las vías aéreas, tos y dificultad respiratoria.*
  - *Contacto con la piel: sensibilidad y enrojecimiento.*
  - *Contacto con los ojos: irritación.*
  - *Ingestión: vómitos, salivación, adormecimiento, temblores y dificultad respiratoria.*

#### **5. Medidas de lucha contra incendios**

- *Sustancias extintoras apropiadas: Polvo seco, espuma y dióxido de carbono.*
- *Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Chorro de agua.*
- *Peligros especiales causados por el material, sus productos de combustión o gases resultantes.*
- *En ciertas condiciones, de fuego, se pueden liberar trazas de gases tóxicos.*
- *Impedir que los efluentes utilizados para la lucha contra el fuego penetren en desagües o cursos de agua*
- *Equipos de protección personal: No inhale los gases de combustión. Use aparato de respiración autónoma.*

#### **6. Medidas en caso de vertido accidental**

- *Medidas preventivas relativas a las personas:*
  - *Asegurar ventilación adecuada en el área de trabajo. Mantener lejos fuentes de ignición.*
- *Medidas para protección del medio ambiente:*
  - *No permita que el producto llegue a desagües y/o cursos de agua.*
- *Procedimiento de limpieza:*
  - *Cortar o alejar fuentes de ignición. Para pequeños volúmenes recoger con material absorbente.*

**7. Manipuleo y almacenaje**

- Manipuleo - Información para manejo seguro:
  - Mantenga los envases bien cerrados. Use en locales ventilados.
  - Proceda según las instrucciones de envases presurizados. **NO PERFORAR EL ENVASE.**
- Información para protección contra explosiones y fuego:
  - Mantener lejos de fuentes de ignición. No fume.
- Almacenaje – Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
  - Use solo recipientes específicamente permitidos para este producto. Prevenga cualquier infiltración en la tierra.
  - Guardar en lugar fresco. Mantener envases cerrados lejos del calor y cargas estáticas.

**8. Controles de exposición / protección personal**

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:
  - Sin datos adicionales, ver punto 7.
- Información adicional: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- Equipo de protección personal: Protección respiratoria no es necesaria
- Medidas generales de protección e higiene:
  - Evite contacto con los ojos y la piel. No respire los vapores. Lávese las manos antes de descansos y al final del trabajo. No coma, beba o fume durante el trabajo.
- Protección de la piel: Se recomienda usar guantes.
- Protección de ojos: Antiparras. Evite el contacto con los ojos.
- Protección del cuerpo: Ropas de trabajo protectoras.

**9. Propiedades físicas y químicas:**

- Datos generales:

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Forma:</b>                                  | Líquido                           |
| <b>Color:</b>                                  | Amarillo                          |
| <b>Olor:</b>                                   | Aromático                         |
| <b>Punto / Rango de fusión:</b>                | No determinado                    |
| <b>Punto / Rango de ebullición:</b>            | 60-80 °C                          |
| <b>Punto de inflamación:</b>                   | < 42 °C                           |
| <b>Temperatura de auto ignición:</b>           | N/D                               |
| <b>Límites de explosión:</b>                   | Inferior: 1,6      Superior: 8,5. |
| <b>Peligro de explosión:</b>                   | Si, con altas temperaturas.       |
| <b>Solubilidad en / Miscibilidad con agua:</b> | Insoluble                         |
| <b>Densidad a 20 °C:</b>                       | < 1 g/cm3                         |

**10. Estabilidad y reactividad**

- Descomposición térmica / condiciones a evitar: No se produce descomposición si es usado de acuerdo a especificaciones.
- Productos peligrosos de descomposición: No se conocen.
- Reactividad: El material no reaccionará de forma peligrosa.
- Estabilidad química: No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena con arreglo a las normas. Almacenado a temperaturas ambiente normales (de -40°C a +40°C), el producto es estable.
- Condiciones que deben evitarse: Evitar altas temperaturas.
- Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

**11. Información toxicológica**

- Toxicidad aguda: No presenta.
- Efecto irritante primario.
- Sobre la piel: Irritante para la piel.
- Sobre los ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación.
- Inhalación: Los vapores pueden causar mareos y somnolencia.
- Ingestión: Irritante.
- Sensibilización: No se conoce efecto sensibilizante.

**12. Información ecológica**

- Nocivo para los organismos acuáticos, ocasiona efectos a largo plazo.
- Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua.
- No deseche el producto en el medioambiente natural, aguas efluentes o aguas superficiales.

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

- Tanto los envases vacíos como el sobrante de producto deberán eliminarse respetando la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos (Ley Nacional N° 24.051 y sus reglamentaciones). Se clasificará el residuo y se dispondrá del mismo mediante una empresa autorizada.

**14. Información relativa al transporte**

- Transporte terrestre ADR/RID (cross-border)

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>ADR/RID clase:</b>             | Líquido inflamable. |
| <b>Código de peligro (Kemler)</b> | 3                   |
| <b>Numero UN</b>                  | 1993                |

- Transporte Marítimo IMDG:

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Contaminante Marino:</b>          | No                  |
| <b>Nombre apropiado de embarque:</b> | Líquido inflamable. |
| <b>IMDG clase:</b>                   | 3                   |
| <b>Numero UN</b>                     | 1993                |

- Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Nombre apropiado de embarque:</b> | Líquido inflamable |
| <b>ICAO-IATA Clase:</b>              | 3                  |
| <b>Numero UN</b>                     | 1993               |
| <b>Grupo de embalaje</b>             | III                |

**15. Información reglamentaria**

- Ninguna.

**16. Otras informaciones**

- Esta información se basa en nuestro conocimiento presente. Sin embargo. Esto no constituye una garantía para cualquier resultado y no establece una relación contractual de validez legal.

**Emisor:** MOLIFLÜ SA.

**SGA:** Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

**Aviso legal:** La información presentada se considera precisa, aunque no necesariamente exhaustiva. Su propósito es servir únicamente como orientación. Esta empresa no asume responsabilidad alguna por daños derivados del uso, manipulación o contacto con el producto mencionado.