

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

- Nombre comercial: 353 – LUBRICANTE HÚMEDO PARA CADENAS MOTOS ENDURO
- Aplicación: Líquido para lubricar.
- 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: Aerosol inflamable
- Categoría: 2
- Pictograma:



- Palabra de advertencia: PELIGRO

#### • Indicaciones de peligro

*H 223 Aerosol Inflamable*

*H 280 Contiene gas a presión; puede reventar si se calienta.*

#### • Consejos de prudencia:

*P 210 Mantener alejado del calor /de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar*

*Mantener fuera del alcance de los niños, solo para uso profesional.*

*P 211 No vaporizar sobre llama al descubierto o cualquier otra forma*

*de ignición. P 251 No perforar ni quemar, incluso después del uso.*

*P 410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a temperatura superior a 50 °C*

*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 | 40 - 45 | Carc. 1B; Muta. 1B; Asp. Tox. 1             |
| Aceite                                                  | 64742-54-7 | 30 - 10 | Carc. 1B; Asp. Tox. 1                       |
| Butano, mezcla con propano                              | 61641-74-5 | 15 - 25 | Press. Gas; Flam. Gas 1; Carc. 1B; Muta. 1B |
| Aditivos Multipropósito                                 | -          | 15 - 25 | Propiedad Moliflü                           |

*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: CO<sub>2</sub>, polvos extintores.*
- *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.*
- *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 CALENTAR O 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.
- Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

|        |            |            |
|--------|------------|------------|
| Butano | 15 minutos | 750 ppm    |
|        | 8 horas    | 1450 mg/m3 |

- 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.
- Protección del cuerpo: Ropas de trabajo protectoras.

### 9. Propiedades físicas y químicas:

- Datos generales:

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Forma:</b>                                  | Líquido                      |
| <b>Color:</b>                                  | Incoloro                     |
| <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>                   | < 21 °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> | Débilmente soluble           |
| <b>Densidad a 20 °C:</b>                       | 0,80 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

- *Degradabilidad biológica:* baja.
- *Toxicidad acuática:* baja.
- *Bioacumulación potencial:* baja.

### 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. Procedimiento de disposición:* incineración.

### 14. Información relativa al transporte

- *Transporte terrestre ADR/RID (cross-border)*

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>ADR/RID clase:</b>             | Aerosol Inflamable. |
| <b>Código de peligro (Kemler)</b> | 2.1                 |
| <b>Numero UN</b>                  | 1950                |

- *Transporte Marítimo IMDG:*

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Contaminante Marino:</b>          | No                  |
| <b>Nombre apropiado de embarque:</b> | Aerosol inflamable. |
| <b>IMDG clase:</b>                   | 2.1                 |
| <b>Numero UN</b>                     | 1950                |

- *Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:*

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Nombre apropiado de embarque:</b> | Aerosol inflamable |
| <b>ICAO-IATA Clase:</b>              | 2.1                |
| <b>Numero UN</b>                     | 1950               |
| <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.