

1. Identificación del producto y de la empresa

- Nombre comercial: 955 – COOLANT NANO TECH ANTICONGELANTE ORG MOTORES
- Aplicación: Sistema de refrigeración en motores con block y tapa de aluminio..
- Fabricante: MOLIFLÜ ARGENTINA SAS
- Dirección: MZA 9 LOTE 6 LA ESCONDIDA FALDA DEL CARMEN CÓRDOBA 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: No inflamable. Contiene **etilenglicol**, tóxico por ingestión.
- Palabra de advertencia: ATENCIÓN
- Peligros principales: *Puede provocar irritación ocular leve. Puede causar irritación cutánea en personas sensibles. El producto puede dejar el piso resbaladizo al derramarse.*
- Indicaciones de peligro
 - H302 – Nocivo por ingestión.
 - H319 – Irritación ocular leve.
- Consejos de prudencia – General:
 - P102 Mantener fuera del alcance de los niños
 - P264 Lavarse las manos después de usar
 - P270 No comer, beber o fumar durante el uso
 - P280 Usar guantes y protección ocular
 - P301 En caso de ingestión...
 - P330 Enjuagarse la boca
 - P312 Llamar a toxicología o médico si hay malestar
- Prevención:
 - P280 – Usar guantes y protección ocular.
 - P270 – No comer, beber o fumar durante su manipulación.
- Respuesta:
 - P305+P351+P338 – En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua durante varios minutos.
 - P302+P352 – En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón.
 - P332+P313 – Si persiste la irritación: consultar al médico.
- Almacenamiento:
 - P403 – Almacenar en un lugar bien ventilado.
 - P402 – Guardar en un lugar seco.
- Eliminación:
 - P501 – Eliminar conforme a la normativa local.

EN CASO DE INGESTIÓN: 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.

3. Composición / Información de componentes

- Caracterización química: Mezcla.

INGREDIENTES PELIGROSOS	No. CAS	% PESO	CLASIFICACIÓN
Etilenglicol	-	40 - 60	H302, H373
Inhibidores orgánicos OAT (ácidos carboxílicos)	-	5 - 10	No clasificado
Aditivos		5 - 10	Propiedad Moliflū

Nota: Los porcentajes exactos son un secreto industrial.

4. Descripción de los primeros auxilios

● **Inhalación:**

No se esperan efectos graves. Si hay malestar, trasladar al aire fresco.

● **Contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón. Si hay irritación persistente, consultar al médico.

● **Contacto con los ojos:**

Enjuagar con agua durante al menos 15 minutos. Quitar lentes de contacto si es seguro hacerlo.

● **Ingestión:**

*puede ser **grave**: NO inducir vómito, buscar ayuda médica urgente.*

● **Síntomas posibles:**

Ojos: enrojecimiento, lagrimeo.

Piel: irritación leve.

Inhalación: poco probable irritación leve.

Ingestión: malestar gastrointestinal grave.

5. Medidas de lucha contra incendios

● **Inflamabilidad:** Producto no inflamable.

● **Medios de extinción apropiados:** Agua en spray, espuma, CO₂, polvo químico.

● **Peligros especiales:** En incendio del envase pueden liberarse vapores irritantes.

● **Equipos de protección:** Equipo respiratorio autónomo en casos de incendios grandes.

6. Medidas en caso de vertido accidental

● **Precauciones personales:** Usar guantes y calzado.

● **Precauciones ambientales:** Evitar derrames en cursos de agua (tóxico para animales).

● **Método de contención:** Absorber con material inerte (arena, vermiculita).

● **Limpieza:** Recolectar en contenedores. Enjuagar la zona con agua.

7. Manipuleo y almacenaje

● **Manipuleo:**

Evitar contacto con ojos.

● **Almacenaje:**

Mantener en envase original cerrado. Lugar fresco y seco. Lejos de alimentos.

Use solo recipientes específicamente permitidos para este producto. Prevenga cualquier infiltración en la tierra.

8. Controles de exposición / protección personal

- **Límites de exposición:**
No aplicables.
- **Protección personal:**
Ojos: gafas de seguridad.
Manos: guantes de nitrilo.
Piel: ropa de trabajo.
Respiración: no requerida en uso normal.
Higiene general: Lavarse las manos después del uso.

9. Propiedades físicas y químicas:

● **Datos generales:**

Forma:	Líquido
Color:	Rosa
Olor:	Dulzón leve
Solubilidad en / Miscibilidad con agua:	Total / miscible
Densidad a 20 °C:	1 g/cm3

10. Estabilidad y reactividad

- Estable en condiciones de uso normal.
- **Evitar:**
Temperaturas extremas
- **Incompatibilidades:**
Oxidantes fuertes.
- **Productos de descomposición:**
Vapores irritantes en combustión del envase.

11. Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:** Etilenglicol: tóxico por ingestión, afecta sistema renal.
- Irritación ocular leve-moderada.
- **Irritación:**
Ojos: posible irritación moderada
Piel: irritación leve en exposiciones prolongadas
- **Sensibilización:** No conocida.
- **Ingestión:** Puede causar molestias graves.

12. Información ecológica

- **Ecotoxicidad:**
Tóxico para animales domésticos y fauna acuática por presencia de etilenglicol.
Moderadamente biodegradable.
Evitar liberación al ambiente.
- **Movilidad en el suelo:**
Al ser totalmente miscible en agua, puede desplazarse con facilidad en ambientes húmedos o sistemas de drenaje.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

- Eliminar residuos según normativa local.
- Tratar como **residuo peligroso**.

- No verter en drenajes.
- Envases contaminados: lavar y gestionar según legislación.

14. Información relativa al transporte

- **Clasificación general:**
No regulado como peligroso por ADR/IMDG.
- Manipular asegurando que no haya derrames.

15. Información reglamentaria

- Cumple requisitos generales de refrigerantes OAT basados en etilenglicol.

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.