

1. Identificación del producto y de la empresa

- Nombre comercial: 929 – ULTRA WASHER LAVADOR DESENGRASANTES
- Aplicación: Desengrasante líquido para limpieza de carrocerías, superficies metálicas, fibra de carbono, plásticos, vinilos, bronce, tapizados de tela y cuero. Uso puro o diluido. Apto para espumadora, cepillo o paño.
- 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: No inflamable. No corrosivo. Clasificación estimada de bajo riesgo.
- 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
 - H319 – Provoca irritación ocular.*
 - H315 – Puede causar irritación cutánea en contacto prolongado.*
 - EUH208 – Contiene tensioactivos; puede provocar reacción alérgica en personas sensibles.*
- Consejos de prudencia – General:
 - P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.*
 - P264 – Lavarse las manos después de su uso.*
- 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
Tensioactivos no iónicos/aniónicos	-	15 - 30	Irritación ocular (H319)
Estabilizantes	-	5 - 10	Propiedad Moliflü

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:**

Enjuagar la boca. No inducir el vómito. Consultar al médico.

● **Síntomas posibles:**

Ojos: enrojecimiento, lagrimeo.

Piel: irritación leve.

Inhalación: poco probable irritación leve.

Ingestión: malestar gastrointestinal leve.

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:** Producto resbaladizo. Usar guantes y calzado antideslizante.

● **Precauciones ambientales:** Evitar derrames en cursos de agua.

● **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. No mezclar con productos ácidos o cáusticos.

● **Almacenaje:**

Mantener en envase original cerrado. Lugar fresco y seco.

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:	Azul
Olor:	Suave / Detergente
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:**
Mezcla con ácidos fuertes
Mezcla con productos cáusticos
Temperaturas extremas
- **Incompatibilidades:**
Oxidantes fuertes.
- **Productos de descomposición:**
Vapores irritantes en combustión del envase.

11. Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:** Baja (producto basado en agua).
- **Irritación:**
Ojos: posible irritación moderada
Piel: irritación leve en exposiciones prolongadas
- **Sensibilización:** No conocida.
- **Ingestión:** Puede causar náuseas o molestias leves.

12. Información ecológica

- **Ecotoxicidad:**
El producto contiene tensioactivos aniónicos biodegradables, los cuales pueden presentar toxicidad moderada para organismos acuáticos en concentraciones elevadas.
Evitar descargas directas a cursos de agua.
- **Movilidad en el suelo:**
Al ser totalmente miscible en agua, puede desplazarse con facilidad en ambientes húmedos o sistemas de drenaje.
- **Persistencia y degradabilidad:**
Los tensioactivos presentes cumplen en general con requisitos de biodegradabilidad **primaria**, degradándose en condiciones aerobias.

No contiene cáusticos, solventes hidrocarbonados ni amoníaco, lo cual reduce la persistencia ambiental.

● **Bioacumulación:**

Baja probabilidad de bioacumulación.

● **Otros efectos adversos:**

El vertido sin dilución puede provocar espumas y afectar la tensión superficial del agua, alterando temporalmente la actividad microbiológica.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

● *Eliminar residuos según normativa local.*

● *No verter en desagües sin dilución y control.*

● *Envases contaminados: lavar y gestionar según legislación.*

14. Información relativa al transporte

● **Clasificación general:**

No regulado como material peligroso para transporte.

● **UN:** *No aplica*

● **Clase ADR/IMDG/IATA:** *No peligrosa*

● **Peligros:** *Ninguno relevante*

15. Información reglamentaria

● *Cumple normativas generales de productos de limpieza no peligrosos.*

● *No requiere señalización de transporte.*

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.