



# Ficha de seguridad

## SELLADOR PU MULTI AJOVER

### 1. Identificación

Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial):

**SELLADOR PU MULTI AJOVER**

Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla:

Sellador elástico híbrido a base de poliuretano

Nombre de la empresa: AJOVER DARNEL S.A.S.

Dirección: **CALLE 65 BIS # 91 - 82 Bogotá**

Teléfono de contacto: +57 601 594 9999

### 2. Identificación de peligros

- Clasificación de la sustancia o mezcla: Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 2.
- Elementos de etiquetado del SGA.



- **Palabra de advertencia:** Atención
  - Indicaciones de peligro:** H315 - Provoca irritación cutánea.
  - Consejos de precaución:**
  - General:** P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
  - Prevención:** P264 - Lavarse bien después de manipularlo.
  - Respuesta de emergencia:** P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
  - Almacenamiento:** NE - No requerido.
  - Eliminación:** P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la legislación vigente.
- Otros peligros que no dan lugar a una clasificación:**  
No disponible.
- Otra información:** No disponible.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Tipo de producto: Mezcla

Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro:

| Nombre químico común o técnico | N° CAS | Concentración o rango de concentración (%) |
|--------------------------------|--------|--|
| Pre-polímero de poliuretano    | -      | 15 a 25                                    |

### 4. Primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios



- **Inhalación:** Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo. En caso necesario, solicitar asistencia médica.
- **Contacto con la piel:** Lavar la piel con agua corriente y jabón suave. Si la molestia o irritación persisten, buscar atención médica.
- **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos. Mantener los párpados levantados para asegurar el lavado. Buscar asistencia médica.
- **Ingestión:** No provocar el vómito. Consultar a un médico.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados:**

Puede causar reacciones alérgicas en la piel. Puede causar irritación cutánea y ocular.

**Notas para el médico:** Tratamiento sintomático.

## 5. Medidas de lucha contra incendios



**Medios de extinción adecuados:** Polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma.

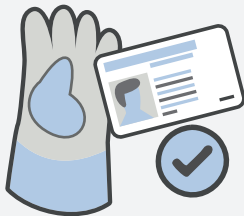
**Medios de extinción no adecuados:** Agua.

**Riesgos específicos derivados de la sustancia o mezcla:**

Posible liberación de monóxido de carbono y óxidos nitrosos.

**Medidas de protección para bomberos:** Protección completa contra incendios y equipo de respiración autónomo.

## 6. Medidas de control en caso de derrame o liberación.



Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

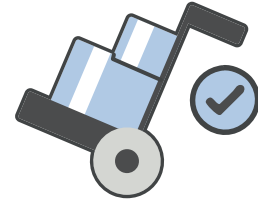
- **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** Usar equipo de protección individual.
- **Para el personal de emergencia:** Usar equipo de protección individual.

**Precauciones ambientales:** Evitar que el producto llegue a desagües y cursos de agua. Métodos y materiales de sellado y contención: Absorber con tierra u otro material absorbente no combustible.

**Aislamiento del área:** Mantener en un lugar bien ventilado.

**Métodos y materiales de limpieza:** Recoger el producto en un contenedor de emergencia, debidamente etiquetado y herméticamente cerrado. Conservar el producto recuperado para su posterior eliminación.

## 7. Manipulación y almacenamiento



**Precauciones para una manipulación segura**

- **Prevención de la exposición de los trabajadores:** Mantener el entorno ventilado.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No exponer al calor ni a las llamas.
- **Precauciones y directrices para una manipulación segura:** Manipular en un entorno ventilado. Evitar el calor y las llamas. Evitar la contaminación ambiental.
- **Medidas de higiene**  
**Apropiadas:** Quitarse la ropa contaminada. Lavarse las manos con abundante agua y jabón después de manipular el producto. No comer, beber ni almacenar alimentos en el lugar de trabajo.  
**Inapropiadas:** No disponible.

**Condiciones de almacenamiento seguro.**

- **Condiciones adecuadas:** Mantener el envase cerrado, fuera del alcance de niños, animales y alejado de fuentes de calor.
- **Condiciones que deben evitarse, incluida cualquier incompatibilidad:** Contacto con agua y fuentes de calor.
- **Materiales de embalaje.**  
**Recomendado:** Recipientes de plástico o metal.  
**Inadecuado:** No disponible.

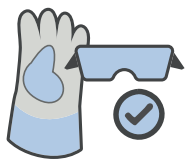
**Otra información:** Puede emitir gases y vapores irritantes al quemarse.

### **ATENCIÓN**

Se recomienda trasladar el producto solo después de 24 horas y que el curado final se produzca a los 7 días, con plena resistencia química y mecánica.

Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede provocar reacciones alérgicas cutáneas. Provoca irritación ocular grave. Puede causar daños al sistema nervioso central. La exposición repetida o prolongada puede provocar daños en los nervios ópticos.

## 8. Controles de exposición y protección personal.



### Parámetros de control.

- Límites de exposición ocupacional: No disponibles.
- Indicadores biológicos: No disponibles.

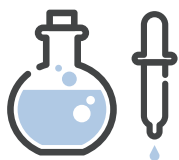
**Medidas de control de ingeniería:** Asegurar una ventilación adecuada. Mantener una ducha y una estación lavaojos cerca del lugar de trabajo.

### Medidas de protección personal.

- Protección ocular/ facial: Gafas de seguridad.
- Protección cutánea: Guantes de PVC.
- Riesgos térmicos: No disponible.

**Otra información:** Evitar fuentes de calor o llamas.

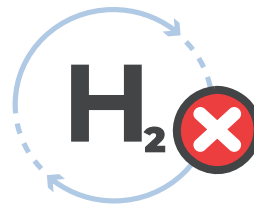
## 9. Propiedades físicas y químicas



- **Aspecto**  
Estado físico: Pastoso.  
Color: Blanco, gris y negro.

- **Olor:** Característico.
- **Umbral olfativo:** No disponible.
- **PH:** No aplicable.
- **Punto de fusión/congelación:** No disponible.
- **Punto de ebullición inicial:** > 110 °C.
- **Intervalo de temperatura de ebullición:** No disponible.
- **Punto de inflamación:** > 80 °C.
- **Tasa de evaporación:** No disponible.
- **Inflamabilidad (sólido; gas):** No disponible.
- **Límite inferior de inflamabilidad o explosividad:** No disponible.
- **Límite superior de inflamabilidad o explosividad:** No disponible.
- **Presión de vapor:** < 0,00001 mbar a 20 °C
- **Densidad de vapor:** No disponible.
- **Densidad relativa:** No disponible.
- **Solubilidad(es):** Insoluble en agua. En disolventes orgánicos: antes del curado (tolueno).
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua:** No disponible.
- **Temperatura de autoignición:** > 200 °C.
- **Temperatura de descomposición:** No disponible.
- **Viscosidad:** No disponible.
- **Otra información:** Densidad: 1,55 a 1,65 g/mL.

## 10. Estabilidad y reactividad



- **Estabilidad química:** Estable.
- **Reactividad:** Agentes oxidantes.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.
- **Condiciones que deben evitarse:** Contacto con agua y fuentes de calor.
- **Materiales incompatibles:** Contacto con agua.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Puede emitir gases y vapores irritantes durante la combustión.

## 11. Información toxicológica



- **Toxicidad aguda:** La mezcla no está clasificada para este peligro.
- **Corrosión o irritación cutánea:** La mezcla no está clasificada para este peligro.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular:** La mezcla no está clasificada para este peligro.
- **Sensibilidad respiratoria o cutánea:** La mezcla no está clasificada para este peligro.
- **Mutagenicidad en células germinales:** La mezcla no está clasificada para este peligro.
- **Carcinogenicidad:** La mezcla no está clasificada para este peligro.
- **Toxicidad para la reproducción:** La mezcla no está clasificada para este peligro.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):** La mezcla no está clasificada para este peligro.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida):** La mezcla no está clasificada para este peligro.
- **Peligro de aspiración:** La mezcla no está clasificada para este peligro.

## 12. Información ecológica



- **Ecotoxicidad:** No se conoce toxicidad para plantas ni animales.
- **Persistencia y degradabilidad:** Puede afectar el suelo y degradar la calidad de las aguas subterráneas.
- **Potencial de bioacumulación:** Bajo potencial de bioacumulación.
- **Movilidad en el suelo:** Puede alcanzar las aguas subterráneas.
- **Otros efectos adversos:** Evitar que el producto llegue a desagües y cursos de agua. Producto moderadamente volátil.

## 13. Consideraciones sobre la disposición final



Métodos recomendados para la disposición final.

- **Producto:** Envasar en contenedores. Desechar en un centro autorizado. Eliminar los residuos de acuerdo con la Resolución 307 del Consejo Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), publicada en 2002.
- **Embalaje usado:** El embalaje no debe desecharse como residuo común. Desechar en un centro autorizado. **NO REUTILIZAR EL EMBALAJE.**

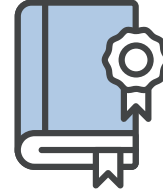
## 14. Información sobre el transporte



Nombre técnico: **SELLADOR PU MULTI AJOVER**

**Nota:** Las características del producto no corresponden a los parámetros oficiales que definen los productos peligrosos para el transporte.

## 15. Información reglamentaria



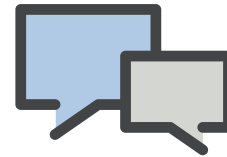
Normativa específica de seguridad, salud y medio ambiente para el producto químico:  
**Resolución n.º 5998/2022 y sus modificaciones (Agencia Nacional de Transporte Terrestre).**

Decreto Federal 10.088 del 5 de noviembre de 2019.

Norma Reglamentaria 26 - Ordenanza n.º 2770/2022 (Ministerio de Trabajo y Empleo) ABNT NBR 14725:2023.

Norma Reglamentaria 15 (Ministerio de Trabajo y Empleo).

## 16. Otra información



**Información importante, pero no descrita específicamente en las secciones anteriores:**

Esta ficha se elaboró con base en el conocimiento. El producto químico está sujeto a la normativa vigente y proporciona información sobre protección, seguridad, Salud y medio ambiente.

Se advierte que la manipulación de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus riesgos por parte del usuario. Es responsabilidad de la empresa que utiliza el producto capacitar a sus empleados y contratistas sobre los posibles riesgos derivados del mismo.

Aviso al lector: La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.