



## Hojas de Seguridad

Rev 00

Fecha 05/09/25

Página 1 de 5

### 1- Nombre de la empresa y producto

Nombre de la empresa:

**Productos Venier S.A.**

Calle 58 Nro.1244 – San Martin – CP. 1650

Pcia. Buenos Aires

Argentina

Teléfono (54 011) 5297-8900

E-mail: [Info@productosvenier.com](mailto:Info@productosvenier.com)

Nombre del producto:

### AEROSOL ESPUMA DE POLIURETANO



### 2- Identificación de riesgos

#### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:

AEROSOL - Categoría 1 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

PRODUCTO CLASIFICADO DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE SGA/GHS

Palabra de advertencia: **PELIGRO**



**Indicaciones de peligro FRASES H:** extremadamente inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. **Consejos de prudencia FRASES P:**

**Prevención:** Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso. Llevar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara o los oídos. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No dispersar en el medio ambiente. No respirar polvos o nieblas. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. **Intervención:** EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En



## Hojas de Seguridad

Rev 00

Fecha 05/09/25

Página 2 de 5

caso de ingestión: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia. No provocar el vómito. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Buscar ayuda médica. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar ayuda médica. Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien.

Almacenamiento: Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Eliminación: Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación: No se conoce ninguno

### 3- Composición / información de los componentes

Componente	Concentración (%M)	CAS N°
Polimetileno polifenilo isocianato(-)	C>25%	9016-87-9
Diisocianato de 4-metilendifenilo	10%<C<25%	101-68-8202-966-0
Cloroalcanos, C14-17	1%<C<20%	85535-85-9287-477-0
Dimetiléter	1%<C<10%	115-10-6204-065-8
Propano	1%<C<10%	74-98-6200-827-9
Isobutano	1%<C<20%	75-28-5200-857-2

**Sustancia/mezcla: Mezcla**

### 4- Primeros auxilios

GENERAL: Comprobar las funciones vitales. Inconsciente: mantener la vía aérea y la respiración adecuadas. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Parada cardíaca: realizar reanimación. Víctima consciente con respiración dificultosa: semisentada. Víctima en shock: boca arriba con las piernas ligeramente elevadas. Vómitos: prevenir la asfixia/neumonía por aspiración. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (sin calentamiento). Vigilar a la víctima. Proporcionar ayuda psicológica. Mantener a la víctima tranquila, evitar el esfuerzo físico.

Según el estado de la víctima: médico/hospital.

En caso de inhalación:

Transportar a la víctima al aire libre. Problemas respiratorios: consultar a un médico/servicio médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con abundante agua. Llevar a la víctima a un médico si la irritación persiste.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundante agua. No aplicar agentes neutralizantes. Llevar a la víctima a un oftalmólogo si la irritación persiste. En caso de ingestión:

Enjuagar la boca con agua. Inmediatamente después de la ingestión: beber abundante agua. No provocar el vómito. Consultar a un médico/servicio médico si se siente...

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: Síntomas agudos

Tras la inhalación:

Sequedad/dolor de garganta. Tos. Irritación de las vías respiratorias. Irritación de las mucosas nasales.



## Hojas de Seguridad

Rev 00

Fecha 05/09/25

Página 3 de 5

Goteo nasal.

LOS SIGUIENTES SÍNTOMAS PUEDEN APARECER

MÁS TARDE: Posible inflamación de las vías respiratorias. Riesgo de edema pulmonar. Dificultad respiratoria.

Tras el contacto con la piel:

Hormigueo/irritación cutánea.

Tras el contacto con los ojos:

Irritación del tejido ocular. Lagrimeo.

Tras la ingestión:

No aplicable.

Síntomas retardados

No se conocen efectos.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: Si corresponde y está disponible, se indicará a continuación.

### 5- Medidas contra incendio

Medios de extinción:

5.1.1 Medios de extinción adecuados:

Cantidades de agua. Espuma polivalente. Polvo BC. Dióxido de carbono.

5.1.2 Medios de extinción no adecuados:

No se conocen medios de extinción inadecuados.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Al arder: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (vapores nitrosos, cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono). Puede polimerizar al aumentar la temperatura. Al calentarse: liberación de gases/vapores tóxicos/combustibles (cianuro de hidrógeno).

5.3 Consejos para bomberos:

5.3.1 Instrucciones:

En caso de exposición al fuego, enfríe los contenedores cerrados rociándolos con agua. Riesgo de explosión física: apague/enfríe desde detrás de la cubierta. No mueva la carga si está expuesta al calor. Tras el enfriamiento: riesgo persistente de explosión física. Diluya los gases tóxicos con agua pulverizada.

5.3.2 Equipo de protección especial para bomberos:

Exposición al calor/fuego: equipo de aire comprimido/oxígeno. Guantes. Gafas protectoras. Protección para cabeza y cuello. Ropa de protección.

### 6- Medidas ante derrames accidentales

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Detener los motores y no fumar. Prohibido el contacto con llamas abiertas o chispas. Aparatos y equipos de iluminación a prueba de chispas y explosiones.

6.1.1 Equipo de protección para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Véase el apartado 8.2

6.1.2 Equipo de protección para el personal de respuesta a emergencias

Guantes. Gafas protectoras. Protección para la cabeza y el cuello. Ropa de protección. Ropa de protección adecuada. Véase el apartado 8.2

6.2 Precauciones ambientales:

Contener el derrame sólido. Utilizar un contenedor adecuado para evitar la contaminación ambiental.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:

Dejar que el producto solidifique y retirarlo por medios mecánicos. Llevar el derrame recogido al fabricante/autoridad competente.

Limpiar (tratar) las superficies contaminadas con acetona. Llevar el derrame recogido al fabricante/autoridad competente. Lavar la ropa y el equipo después de manipularlo.



## Hojas de Seguridad

Rev 00

Fecha 05/09/25

Página 4 de 5

### 7- Manipulación y almacenamiento

La información de esta sección es una descripción general. Si corresponde y está disponible, se adjuntan en el anexo los escenarios de exposición.

Utilice siempre los escenarios de exposición pertinentes que correspondan a su uso identificado.

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Utilice aparatos y sistemas de iluminación a prueba de chispas y explosiones. Mantener alejado de llamas abiertas y fuentes de calor. Mantener alejado de fuentes de ignición y chispas. Mantener una higiene estricta: evitar el contacto. Quitarse la ropa contaminada inmediatamente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

7.2.1 Requisitos de almacenamiento seguro:

Ventilación a ras de suelo. Almacenar en un lugar fresco. Mantener alejado de la luz solar directa. Almacenar en un lugar seco. Almacén ignífugo.

No se permite el acceso a personas no autorizadas. Cumplir con los requisitos legales. 1 año(s). < 50 °C.

7.2.2 Mantener alejado de:

Ácidos (fuertes), bases (fuertes), fuentes de calor y fuentes de ignición.

7.2.3 Material de embalaje adecuado:

Aerosol. 7.2.4 Material de embalaje no apto:

No hay datos disponibles.

### 8- Control de exposición / protección individual

Medidas Técnicas de Protección: Proveer adecuada ventilación natural y/o forzada según las características de las tareas  
Controles de límites de Exposición: Mantener los valores de exposición para el personal (CMP/TLV) dentro de los límites establecidos por la legislación vigente (Resolución MTSS 295/03 Anexo IV vapores orgánicos.

Medidas generales de higiene: Lavarse muy bien las manos antes de manipular alimentos y bebidas.

Protección Respiratoria: Para tiempos prolongados semi máscara con filtros a cartuchos para vapores orgánicos

Protección de los ojos: Usar antiparras

Protección de las manos: Utilice guantes

### 9- Propiedades físicas / químicas

Estado físico	Gaseoso (aerosol)
Color	líquido Blanco
Olor	olor característico.
Densidad	0.95
Solubilidad en agua	Insoluble.

### 10- Estabilidad y reactividad



## Hojas de Seguridad

Rev 00

Fecha 05/09/25

Página 5 de 5

Este material se considera estable; sin embargo, se recomienda mantener el envase cerrado alejado de radiación solar directa y otras fuentes de calor, por la posible expulsión de la tapa con violencia. Solo durante la combustión pueden presentarse productos de descomposición que en determinadas circunstancias pueden ser riesgosos.

### 11- Informaciones toxicológicas

No existen datos disponibles sobre la preparación misma. La información que sigue es resultante de la literatura técnica disponible a la fecha.

Ingestión: toxicidad aguda baja.

Respiración: irritante de membranas mucosas y eventuales efectos sobre el sistema nervioso central. Piel: dermatitis ligera Ojos: irritante

Toxicidad crónica: La sobreexposición repetida y prolongada a solventes y/o sus vapores podrían causar daños permanentes

### 12- Informaciones ecológicas

- Producto no degradable
- Evitar el vertido del producto líquido a cursos de agua o mezclado con residuos domiciliarios.
- Ecotoxicidad acuática: no existen datos sobre la preparación misma.
- Una vez seco no produce efectos adversos sobre la naturaleza

### 13- Consideraciones de descarte

La eliminación de restos de producto y recolección de derrames deberá efectuarse de acuerdo a la legislación vigente localmente aplicable, mediante la mejor tecnología disponible en Centro de Tratamiento habilitado.

### 14- Información de transporte

Nº ONU: 1950

Clase de riesgo: 2.1 (Gases inflamables)

Número de riesgo: 30

Nombre para el transporte Líquido Inflamable


Transporte terrestre según S. O. P. y T. Clasificación según Res. – Nº 195/97 Clase 2

Transporte Marítimo y Fluvial según código IMDG (IMO) Em S: F-D, S-U Contaminante del mar: NO – El UN 1950 y ninguno de sus componentes es considerado contaminante del mar.

Transporte Aéreo Clasificación según IATA (RSMP) Clase 2



### 15- Información Regulatoria

	<b>Hojas de Seguridad</b>	
	Rev 00	Fecha 05/09/25

La presente Hoja de Datos de Seguridad sigue los lineamientos de la Norma IRAM 41400:2006 e ISO 11014-1:1994 Los datos del punto 2 (Identificación del peligro) son informados según lo dispuesto en el SGA Sistema Globalmente Armonizado (GHS en inglés). La NFPA 704 (National Fire Protection Association). Y el anexo S del Decreto 779/95 junto a la Resolución ST N° 195/97 de la Secretaría de Transporte de la República Argentina concordante con la res. MERCOSUR/GMC/RES/10/00

#### 16- Otras informaciones

Toda la información suministrada en esta hoja de seguridad, junto a los datos consignados en la misma, fueron obtenidos de fuentes confiables. Éstas reflejan nuestro mejor conocimiento para la utilización y manipulación apropiada de este producto en condiciones normales de uso y de acuerdo con lo especificado en la literatura técnica y/o del envase.

Cualquier utilización del producto fuera de lo indicado o en combinación con materiales no estipulados por Productos Venier S.A., será responsabilidad exclusiva del usuario, como así también un mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Para la aplicación en condiciones especiales se recomienda la previa consulta con el fabricante:  
 Departamento técnico de Productos Venier S.A. – Teléfono 5297-8900 o vía e-mail a la siguiente dirección [laboratorio@pinturasvenier.com](mailto:laboratorio@pinturasvenier.com)

Las opiniones expresadas en esta hoja de seguridad junto a la información que se entrega están basadas en los conocimientos actuales sobre la materia y las leyes vigentes.

--	--	--