



Hojas de Seguridad

Rev 00

Fecha 28/11/22

Página 1 de 6

1- Nombre de la empresa y producto

Nombre de la empresa:

Productos Venier S.A.

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

Pcia. Buenos Aires

Argentina

Teléfono (54 011) 5297-8900

E-mail: Info@productosvenier.com

Nombre del producto:

DILUYENTE MULTIUSO



2- Identificación de riesgos

PALABRA SEÑALIZADORA: PELIGRO

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

IRRITANTE OCULAR 2

IRRITANTE DERMICO 2

LIQUIDO INFLAMABLE CLASE 3

TOXICO ORGANOS ESPECIFICOS

EXPOSICION UNICA 3

TOXICO AGUDO 4

TOXICO POR ASPIRACION 1



DECLARACIONES DE PELIGRO

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

El contacto directo con el producto puede ser dañino. Puede producir irritación en los ojos y la piel. Si se inhala, irritación en nariz y garganta. La inhalación excesiva o prolongada puede causar dolor de cabeza, náuseas o mareo. La sobre-exposición ocupacional a los solventes está asociada a daño permanente del sistema cerebral y nervioso. El abuso intencional, el uso impropio o la exposición a

INDICACIONES DE SEGURIDAD

PALABRA SEÑALIZADORA

OTROS PELIGROS E INDICACIONES

CLASIFICACION DEL PRODUCTO

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H350 Puede provocar cáncer.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P233 Manténgase el recipiente herméticamente cerrado.

P235 Mantener en lugar fresco.

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.



Hojas de Seguridad

Rev 00

Fecha 28/11/22

Página 2 de 6

P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261 No respirar gas/nieblas/vapores
P280 Usar guantes de protección y equipos para proteger los ojos/la cara
P303-361-3 En caso de contacto con la piel: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
Aclararse la piel con agua/ducharse.
P370-378 En caso de incendio: Utilizar matafuegos de polvo triclase o espuma para apagarlo.
P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.
P501 Eliminar el contenido del recipiente como residuo especial- Tratamiento por incineración.

OTROS PELIGROS DE SEGURIDAD

El contacto directo con el producto puede ser dañino. Puede producir irritación en los ojos y la piel. Si se inhala, irritación en nariz y garganta. La inhalación excesiva o prolongada puede causar dolor de Cabeza, náuseas o mareo. La sobre-exposición ocupacional a los solventes está asociada a daño permanente del sistema cerebral y nervioso. El abuso intencional, el uso impropio o la exposición a cantidades masivas de solventes puede causar lesiones orgánicas múltiples y aún la muerte.

Piel: Puede producir irritaciones y reacciones alérgicas. Puede ser absorbido por la piel.

Inhalación: Irritante. Puede dañar los pulmones. Puede producir sensibilización y reacciones alérgicas. Puede dañar el sistema nervioso central. El fumar agrava los problemas. Neumonía química.

Ojos: Irritante severo. Puede dañar la córnea. No usar lentes de contacto cuando aplica este producto.

Ingestión: Puede ser fatal si se traga. Aspirado por los pulmones puede dañarlos y causar neumonía química.

Órganos atacados: Riñones - Hígado - Pulmones - Corazón - Piel - Ojos - Estómago - Sistema nervioso central - Defectos fetales.

Condiciones médicas existentes agravadas: Riñones - Hígado - Piel - Ojos.

3- Composición / información de los componentes

Componente	Comp %V/V entre		Nº CAS	CMP (ppm)
Acetato de etilo 6% 16% 141-78-6 400	6	16	141-78-6 400	400
Acetato de n-butilo 35% 45% 123-86-4 150	35	45	123-86-4 150	150
Butil glicol 0% 10% 111-76-2 20	0	10	111-76-2 20	20
Solvente alifático C6 a C7 7% 17% 8030-30-6 400	7	17	8030-30-6 400	400
Solvente aromático C8 a C10 7% 17% 64742-95-6 100	7	17	64742-95-6 100	100
Xileno 15% 25% 1330-20-7 100	15	25	1330-20-7 100	100

4- Primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios:

INHALACION: Llevar al aire fresco. Restaurar la respiración normal. Tratar sintomáticamente. Avisar al médico.

PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Consultar al médico si la irritación persiste.

OJOS: Si la persona posee lentes de contacto, retirarlos. Lavar inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y conseguir atención oftalmológica inmediata.

INGESTION: Beber 1 o 2 vasos de agua para diluir. Nunca administrar nada por boca a una persona



Hojas de Seguridad

Rev 00

Fecha 28/11/22

Página 3 de 6

inconsciente.

Consultar INMEDIATAMENTE con un médico o un centro de atención toxicológica. NO INDUCIR EL VÓMITO.

5- Medidas contra incendio

PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIONES P. Inf.: -20 °C - open cup

Los recipientes cerrados pueden explotar si están expuestos a calor elevado por aumento de presión. Mantener aislado de equipo eléctrico, chispas, calor y llama abierta. Los vapores pueden alcanzar largas distancias generando incendios, relámpago o explosiones.

Usar equipo protector completo, respirador autónomo. Puede usarse agua únicamente para enfriar los recipientes y prevenir el exceso de presión o explosiones por exposición a calor extremo. Utilizar medios de extinción apropiados como polvo triclase o espuma para alcoholes (polar).

6- Medidas ante derrames accidentales

Delimite e identifique la zona.

Evitar respirar los vapores. Ventilar el área. Usar materiales inertes y absorbentes para la limpieza. No usar aserrín. Poner en recipiente separado y desechar el material absorbente de acuerdo a la reglamentaciones locales para residuos.

Mantener alejado de desagües y toda vía de acceso a conductos pluviales o vías fluviales. Mantener alejado de suelo natural.

Si se teme que pueda ocurrir o ha ocurrido, notificar a las autoridades locales.

Evite o elimine toda fuente de ignición cerca al lugar del derrame. PELIGRO DE INCENDIO.

7- Manipulación y almacenamiento

SIGA LAS RECOMENDACIONES USUALES EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.

Manipulación: Mantener los recipientes cerrados y en posición vertical cuando no están en uso. Ser precavido cuando se vierte.

Almacenamiento: Almacenar en áreas frescas, secas y bien ventiladas. Evitar almacenamiento prolongado con temperaturas superiores a 25°C. No soldar ni cortar con llama envases vacíos.

8- Control de exposición / protección individual

EPP OBLIGATORIO DURANTE LA MANIPULACION DEL PRODUCTO (CARGA, DESCARGA, USO)





Hojas de Seguridad

Rev 00

Fecha 28/11/22

Pagina 4 de 6

VENTILACIÓN: Implementar controles administrativos y técnicos para reducir la exposición. Proveer suficiente ventilación en volumen y calidad para mantener las concentraciones de contaminantes por debajo de los límites aceptables.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Usar máscaras certificadas NIOSH/MSH capaces de eliminar la combinación de partículas sólidas y líquidas y vapores. Cuando se aplique a pincel o rodillo; seleccionar las máscaras respiratorias adecuadas a tales condiciones. En recintos cerrados o con ventilación restringida use respiradores con aporte externo de aire.

EQUIPO Y VESTIMENTA DE PROTECCIÓN: Dependiendo del método de aplicación elegido, usar overoles, guantes y protección del calzado que prevenga del contacto con la piel. Usar antiparras con elementos transparentes resistentes a los solventes y que prevengan de las salpicaduras.

PRÁCTICAS HIGIÉNICAS: Lavarse cuidadosamente después de manipular productos y antes de comer, fumar o usar sanitarios. Lavar la vestimenta contaminada antes de usar. Destruir el calzado absorbente de cuero que no pueda ser descontaminado.

9- Propiedades físicas / químicas

Propiedades típicas

Color: <20

ASTM D-1209 libre de sólidos disueltos.

Olor: característico, no residual

ASTM D-1296 libre de sólidos en suspensión.

Rango de ebullición típico: 57-193 °C

ASTM D86-52 Peso molecular medio 110.8 g/mol

Propiedades especificadas

Densidad: 0.858 g/ml

Humedad: 0.42%

Contenido aproximado de aromáticos: N/A

Contenido aproximado de alcoholes: N/A

Pureza mínima: 99 % 99.7% (GC-MS)

Densidad de los vapores: más pesados que el aire

Apariencia: Líquido transparente

Solubilidad en agua: Inmiscible

Reactividad fotoquímica: No presenta

10- Estabilidad y reactividad

El producto es estable en las condiciones mencionadas. Este producto no tiene vencimiento si se mantiene en las condiciones mencionadas (VER SECCIÓN 7)

Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas abiertas o chispas.

Incompatibilidad: Oxidantes fuertes.

Productos peligrosos por descomposición: CO, CO₂ (por incendio o soldaduras)

Peligro de reacciones peligrosas: No ocurre.



Hojas de Seguridad

Rev 00

Fecha 28/11/22

Página 5 de 6

11- Informaciones toxicológicas

Contenido VOC 100.0% CMP 114.2 ppm - 512 mg/m³

12- Informaciones ecológicas

MIR 3.19 g O₃/g

Precauciones ambientales: este material no debe ser vertido a la biosfera.

No puede ser tratado en plantas de tratamientos de efluentes

Productos de degradación: Material no biodegradable

Toxicidad de los productos de degradación: No disponible

13- Consideraciones de descarte

Método de eliminación: Colocar en recipientes separados, adecuados y cerrados de acuerdo a lo prescrito por las regulaciones locales, provinciales y nacionales.

Corriente de desechos OPDS: Y6

Características peligrosas OPDS: H3

Los recipientes vacíos deben ser considerados como residuo de la misma naturaleza

14- Información de transporte

Nombre adecuado de embarque del producto: **DILUYENTE MULTIUSO**

Número DOT UN/NA: **1263** IMO: **3** Grupo de envase: **I**

Identificación de riesgo:

33

Vehículo terrestre:

1263



15- Informaciones Reglamentarias

Sedronar:

Contenidos precursores lista 1 y 2 DEC 1161/00 28.6% p/v

ESTE MATERIAL NO ES DECLARABLE PARA SEDRONAR SEGUN DEC 1161/00 Y RG 764/11

Este material contiene los siguientes precursores químicos: **Acetato de etilo, Hexano, Xileno.**

OSHA - Peligrosidad definida por la norma Standard de Comunicación de Peligrosidad (29 CRL 1910..1200)

Clasificación según directiva 67/548CEE o 1999/45/CE CLASE 3 INFLAMABLE



Hojas de Seguridad

Rev 00

Fecha 28/11/22

Pagina 6 de 6

NFPA 704

Puede ser dañino si se inhala o absorbe

Líquido inflamable (PI por debajo de 38°C)

No es reactivo.....

ADVERTENCIA



ADVERTENCIA

ESTABLE

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

Las opiniones expresas 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.