



Hojas de Seguridad

Rev 02

Fecha 12/01/2018

Página 1 de 3

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:

AGUARRÁS VENIER



2- Identificación de riesgos

Clasificación según el Sistema Globalmente Armonizado

Líquidos inflamables (Categoría 3)

Irritación cutánea (Categoría 2) – Irritación ocular (Categoría 2A)

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única (Categoría 3)

Peligro por aspiración (Categoría 1)

Peligro para el medio ambiente acuático – peligro agudo (Categoría 2)

Peligro para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo (Categoría 2)



Pictograma:

Palabra de advertencia: Indicaciones de peligro: **PELIGRO**

Indicaciones de peligro: H226 - Líquido y vapores inflamables. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H401 + H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P260 - No respirar humos, nieblas, vapores o aerosoles. P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P280 - Usar guantes. P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando están presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar niebla de agua, espuma, arena, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO₂) para la extinción. P391 - Recoger los vertidos. P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P405 - Guardar bajo llave. P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente conforme a la reglamentación nacional e internacional.

Otros peligros Acumulador estático: este material es un acumulador estático. La temperatura del líquido, la presencia de contaminantes, la adición de aditivos antiestáticos y/o la filtración pueden cambiar esta propiedad.



Hojas de Seguridad

Rev 02

Fecha 12/01/2018

Página 2 de 3

3- Composición / información de los componentes

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada (CAS 64742-82-1): 100% - Flam. Liquid 2; Skin Irrit. 2; STOT Single Exp. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 2

4- Primeros auxilios

Medidas generales: Inhalación: Contacto con la piel: Evite exponerse al producto y tome las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico llevando la ficha de seguridad. Traslade a la víctima a una zona con aire limpio. Manténgala en reposo. Si no respira, aplique respiración artificial. Llame al médico. Lave la piel inmediatamente con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos.
Contacto con los ojos: Ingestión: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga los párpados abiertos. Si tiene lentes de contacto, retírelas después de 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Consulte al médico. **NO PROVOQUE EL VÓMITO.** Enjuague la boca con agua. Si la víctima está inconsciente, llame al médico inmediatamente, y coloque la de costado para reducir el riesgo de aspiración. No dé nada de beber o comer a la víctima.

5- Medidas contra incendio

5.1 Medios de extinción Utilice polvo químico seco, espuma, arena o dióxido de carbono. Utilice el extintor acorde a los materiales de los alrededores. **NO USE** chorros de agua directos ya que puede extender el fuego. 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla **INFLAMABLE**. El recipiente y/o tanque sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo. 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios 5.3.1 Instrucciones para extinción de incendio: Rocíe los recipientes y/o tanques con agua para mantenerlos fríos. Continúe enfriando con agua después de que el fuego se haya extinguido. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales. El material caliente puede ocasionar ebullición violenta al entrar en contacto con el agua, pudiendo proyectarse y provocar serias quemaduras. 5.3.2 Protección durante la extinción de incendios: Utilice equipo autónomo de respiración y ropa de protección estructural para bomberos. 5.3.3 Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

6- Medidas ante derrames accidentales

Evacúe al personal hacia un área ventilada.
Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Evite el contacto con el producto durante las operaciones. En derrames sin incendios o en la fase de limpieza posterior al incendio, use la ropa protectora contra los productos químicos que esté específicamente recomendada por el fabricante. Elimine todas las fuentes de ignición (no fume, no use bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Conecte a tierra todos los equipos usados para manipular el producto. Detenga el escape si puede hacerlo sin riesgo. No toque objetos o zonas contaminadas ni camine sobre el material derramado. Puede utilizar espuma para reducir la emisión de vapores. No permita la reutilización del producto derramado.
Contenga el líquido derramado con un dique o barrera. Prevenga la entrada hacia vías navegables, cuerpos de agua (mar, ríos, arroyos), alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.



Hojas de Seguridad

Rev 02

Fecha 12/01/2018

Página 3 de 3

Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Recoja el producto líquido con arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y luego limpie completamente la zona afectada. Disponga el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo.

7- Manipulación y almacenamiento

No tirar los residuos al desagüe. Elimínese fuentes de ignición; procúrese aireación y renovación de aire suficiente. Manténgase lejos de las personas ajenas.
Contener con arena o aserrín, eliminar mecánicamente, recoger los restos con arena seca o aserrín, envasar en recipientes con tapa.

8- Control de exposición / protección individual

Úsese indumentaria adecuada y protección para ojos y cara, especialmente durante el proceso de lijado usar protección respiratoria.

9- Propiedades físicas / químicas

Umbral olfativo: N/D
pH: N/A
Punto de fusión / de congelación: N/D
Punto / intervalo de ebullición: 145°C a 218°C (293°F a 424,4°F)
Tasa de evaporación: N/D
Punto de inflamación: min.37°C (98,6°F)
Límites de inflamabilidad: 6,0% - 1,1%
Inflamabilidad: El producto es inflamable
Presión de vapor (20°C): N/D
Densidad de vapor (aire=1): N/D
Densidad (20°C): 0,776 g/cm³
Solubilidad (20°C): Insoluble en agua. Miscible con benceno, alcohol, éter, cloroformo y disulfuro de carbono.
Coef. de reparto (logKo/w): N/D
Temperatura de auto ignición: > 200°C (392°F)
Temperatura de descomposición: N/D
Viscosidad (20°C) : N/D
Constante de Henry (20°C): N/D
Log Koc: N/D
Propiedades explosivas: No explosivo. Este estudio no es necesario porque en la molécula no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas.
Propiedades comburentes: Este estudio no es necesario porque la sustancia, por su estructura química, no puede reaccionar de forma exotérmica con materias combustibles.
Información adicional
Otras propiedades:
Aromáticos totales: < 25% Conductividad Eléctrica: 0 pS/m (Valor Típico: >25 pS/m)

10- Estabilidad y reactividad



Hojas de Seguridad

Rev 02

Fecha 12/01/2018

Página 4 de 3

No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento. No contiene peróxidos orgánicos. No es corrosivo para los metales. No reacciona con el agua.

El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

11- Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda:

Se presentan datos bibliográficos a modo de referencia.

DL50 oral (bibl.): > 5000 mg/kg

DL50 der (bibl.): > 2000 mg/kg

CL50 inh. (4 hs., bibl.): > 5 mg/l

Irritación dérmica (conejo, bibl.): irritante

Irritación ocular (conejo, bibl.): Irritante

Sensibilidad cutánea (cobayo, bibl.): no sensibilizante

Sensibilidad respiratoria (cobayo, bibl.): no sensibilizante

Efectos agudos y retardados:

Vías de exposición: Inhalatoria, contacto dérmico y ocular, e ingestión.

Inhalación: puede causar náuseas, mareos y dolor de cabeza.

Contacto con la piel: puede causar irritación.

Contacto con los ojos: puede causar irritación.

Ingestión: puede causar náuseas, vómitos y malestar estomacal.

12- Informaciones ecológicas

No disponible

13- Consideraciones de descarte

Elimine el sobrante de producto y los envases vacíos según la legislación vigente de protección del medio ambiente y de residuos peligrosos (Ley Nacional N° 24.051 y reglamentaciones). Procedimiento de disposición: incineración.

14- Información de transporte

N° ONU: 1263

Inflamable de 2° categoría

Packaging Group: III

Contaminante Marino: NO





Hojas de Seguridad

Rev 02

Fecha 12/01/2018

Página 5 de 3

15- Información sobre la reglamentación

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono.
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): N/D
NFPA: 2 2 0 - EPP: G

Reglamentación

Ficha de Datos de Seguridad conforme a la Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo (SRT), y a la Norma IRAM 41400: 2013 – Formato de Ficha de Datos de Seguridad según el SGA. Resolución 295/2003 Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, República Argentina – Controles de exposición ambiental. Resolución 81/2019 Superintendencia de Riesgos del Trabajo, República Argentina – Agentes cancerígenos. Ley Nacional N° 24.051 y sus reglamentaciones, República Argentina – Ley de residuos peligrosos. Resolución 195/97 Secretaría de Obras Públicas y Transporte, República Argentina – Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, quinta edición revisada, 2013 (SGA 2013 - "ST/SG/AC 10/30/Rev. 5"). Se toma en consideración la quinta edición por ser la vigente para Argentina según Resolución 801/2015 de la SRT. Acuerdo sobre Transporte de Productos Peligrosos en el ámbito del MERCOSUR, MERCOSUR/CMC/DEC N° 2/94. Acuerdo europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera (ADR 2021) y modificatorias. Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID 2021) y modificatorias. Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG 2020 - Enmienda 40-20), International Maritime Organization (IMO). Regulaciones de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA 63 ed., 2022) relativas al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea.

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.