

Código:	FT-035
Versión:	01
Página:	1 de 6
Fecha	Abril 2025

#### PRODUCTO: VINILO TIPO I

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Vinilo Tipo I

Sinónimos: Super lavable, Lavable, Express color, Vinilo ladrillo, BB.

**Fórmula:** N/A **Número UN:** N/A

**Número CAS:** 9002-89-5

Información del Proveedor: INVERSIONES PINTUHOUSE SAS-pintuhouse@hotmail.com

Teléfonos de Emergencia: Medellín-Antioquia: (604) 463 79 82

**Usos:** Recubrimiento arquitectónico, uso decorativo e industrial.

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Visión general sobre las

emergencias:

No clasificado como de riesgo o peligroso de acuerdo con: 67/548/CEE

o 1999/45/CEE.

Información de riesgos específicos para el medio ambiente: Sin riesgos

de particular.

Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

Frases H: H302: Nocivo en caso de Ingestión. 3

H332: Nocivo si se inhala. 3

H315: Provoca irritación cutánea. 2 H320: Provoca irritación ocular. 2B H351: Susceptible de provocar cáncer. 2

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. 1

**Frases P:** P201: Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las

precauciones de seguridad.

P261: Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores /

aerosoles.

P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la

cara / los ojos.

P302+P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. P308+P313: En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a

un médico.

P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un

médico.

P501: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa

sobre residuos peligrosos o envases y residuos de

envases respectivamente.



FT-035
01
2 de 6
Abril 2025

## Pictogramas:



## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

## **COMPONENTES**

 Nombre
 CAS
 Porcentaje

 Resina acrílica
 9002-89-5
 20-55%

 TiO2
 13463-67-7
 0-30%

 CaCO3
 471-34-1
 5-35%

 Talco
 14807-96-6
 5-35%

#### SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Trasladar a la persona al aire libre. Si no respira, suministre respiración artificial.

Ingestión: No provocar el vómito. Avisar a un médico o llevar inmediatamente a la enfermería u

hospital. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Además de la información detallada en los apartados Descripción de los primeros auxilios (anteriormente) e Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente (a continuación); la Sección 11: Información toxicológica

incluye la descripción de algunos síntomas y efectos adicionales.

Piel: Eliminar lavando con mucha agua. Una ducha de seguridad y emergencia apropiada

debería estar disponible en la zona de trabajo.

Ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua; quitar las lentes de contacto, si existen,

después de los primeros 5 minutos y seguir lavando los ojos durante otros 15 minutos como mínimo. Obtener atención médica inmediata, preferiblemente de un oftalmólogo.

Un lava-ojo de emergencia adecuado deberá estar disponible inmediatamente.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación (°C): N/A

Temperatura de auto ignición (°C): N/A Límites de inflamabilidad (%V/V): N/A



Código:	FT-035
Versión:	01
Página:	3 de 6
Fecha	Abril 2025

Peligros de incendio y/o explosión: No combustible, ni inflamable. El envase metálico al ser sometido a un sobrecalentamiento sobre 90° C, su contenido puede ocasionar sobrepresión interior originando una explosión de vapores.

Medios de extinción: Si el producto es sometido al fuego o calor intenso, aplicar agua en forma de rocío para refrigerar.

Productos de la combustión: No Describe.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

## Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8).

Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Actuar conforme a la NOM-028-STPS-2012, Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas.

#### Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

## Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en aserrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

#### SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** Utilice el equipo de protección personal completo y adecuado, evite exposiciones prolongadas con el producto, manipule en lugares ventilados, evite el contacto con los ojos, piel y ropa, lave bien sus manos con abundante agua después de manipular el producto.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, asegúrese de que el producto sea almacenado entre +5°C y +35°C y de la luz directa del sol.

Mantener en el envase original. El producto se encontrara separado de materiales o productos incompatibles según la matriz de compatibilidad, todos los productos deben estar rotulados y etiquetados correspondientemente.



Código:	FT-035
Versión:	01
Página:	4 de 6
Fecha	Abril 2025

### SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION PERSONAL

**Protección de los ojos:** Use gafas de seguridad. Cuando haya riesgo de salpicadura, se recomienda utilizar monogafas, si los vapores molestan la vista, use facial completa.

Protección para la piel: Use guantes, use bata manga larga, delantal de caucho y botas de caucho.

**Protección respiratoria:** Para exposiciones cortas se debe usar mascaras con filtros para vapores, en espacios confinados o en situaciones donde continuamente hay operaciones de rociado, o si la propia respiración se dificulta debe usarse un equipo autónomo.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia, olor y estado Líquido viscoso, olor característico (tonos de referencia)

físico:

**Densidad especifica** 1,25-1,45 a 20 °C / 20 °C Bibliografía

(Aqua=1):

Punto de ebullición (°C): 125 °C Bibliografía

Punto de fusión (°C):

Densidad relativa del vapor (Aire = 1):

No se disponen de datos de ensayo

No se disponen de datos de ensayo

12,7 KPa a 20 °C Bibliografía

**Viscosidad (KU):** 95-105KU **pH:** 7,5-9,0

**Solubilidad:** 100 soluble en agua a 25 °C Bibliografía

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.

Peligro de Polimerización: no existe.

Condiciones a evitar: Luz solar directa, calor.

Descomposición peligrosa: Amoníaco, óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, dióxido de carbono

(CO2).

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

### Información:

#### Datos de toxicidad aguda:

Este producto no ha sido objeto de pruebas toxicológicas por los fabricantes. El componente propilenglicol no es un tóxico agudo por ninguna ruta de administración.

No genera vapores a temperatura ambiente.

LD50 (ruta/especie) >20000 mg/kg (oral/rata). (LD50: Dosis Letal 50).

Sensibilización de la piel:

No se conocen informes sobre sensibilización de la piel.



FT-035
01
5 de 6
Abril 2025

**Toxicidad subcrónica:** La sobre exposición prolongada a los disolventes que contiene este producto puede causar efectos adversos al hígado, sistema urinario, cardiovascular y reproductivo. **Estudios especiales:** No existen datos disponibles de ensayos del preparado.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Información:** Ecotoxicidad: No existen datos disponibles de ensayos del preparado.

Destrucción ambiental: No existen datos disponibles de ensayos del preparado. Este producto está libre de metales pesados (plomo, mercurio, cadmio, arsénico,

cromo VI), compuesto fenólicos y aromáticos.

En la fabricación de este producto y para asegurar su adecuada conservación, se emplean biocidas, por lo tanto, se debe evitar su vertimiento en corrientes de agua.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

#### Información:

## Métodos de eliminación:

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de eliminación, reciclado o recuperación. En el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Evitar la descarga de aguas residuales a cursos de agua.

## Clasificación según normatividad aplicable: N/A.

Identificación: Los residuos deben ser identificados como: MATERIAL ORDINARIO.

Consumir todo el contenido del envase, si este contiene producto se debe disponer como residuo ordinario en un lugar aprobado por las autoridades locales. Si el envase metalico o plástico se encuentra libre de producto puede disponerse como residuo reciclable.

Por responsabilidad ambiental los vertimientos de lavado de pintura base agua se deben tratar de reutilizar o eneviarse a sistemas de tratamiento de agua residuales.

Evite arrojar el producto o residuo al suelo, cañerías o fuentes de agua . No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua para consumo.

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

información: Según el decreto 1609 de 2002(compilación decreto 1079 de 2015), este producto no

se encuentra en el Listado de Mercancías peligrosas (libro Naranja de la ONU), y por

tanto, su transporte no se considera peligroso.



Código:	FT-035
Versión:	01
Página:	6 de 6
Fecha	Abril 2025

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Información:

Antes de transportar los recipientes asegurar una ventilación adecuada. Asegurar que el conductor conozca los riesgos potenciales de la carga y sabe qué hacer en caso de emergencia. Los productos químicos de deben transportar en vehículos donde el espacio de la carga este separado del compartimiento del conductor.

- -Ley 55 de 1993 de la presidencia de la república, por medio de la cual aprueba el "convenio N° 170 y la recomendación numero 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo", adoptados por la 77ª reunión de la conferencia general de la O.T.I, Ginebra 1990
- -Ley 1252 de 2008 por el cual se dicta las normas prohibitivas en material ambiental, referentes a los residuos y los desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones.
- -Decreto 1079 de 2015 Decreto único reglamentario del sector del transporte, sección 8, por el cual se reglamenta el transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- -Decreto 1076 de 2015. Decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible.
- -Decreto 1072 de 2015. Decreto único reglamentario del sector trabajo. Resolución 0001 del 8 de enero de 2015 ministerio de justicia por el cual se modifica y actualiza la normatividad sobre el control de sustancias y productos químicos.
- -Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
- -Resolución 773 de 2021: Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

#### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

#### Información:

La información relacionada con este producto puede no ser la válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos Es responsabilidad del usuario la interpretación y la aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida en esta hoja es presentada como un acto de servicios a nuestros clientes de buena fe, de acuerdo con la mejor información obtenida por INVERSIONES PINTUHOUSE SAS, de parte de los distintos productores, pero puede muy bien ser incompleta. No se garantiza en ninguna forma directa o implicada su exactitud confiabilidad o completitud.

Es responsabilidad del usuario el determinar lo apropiado o adecuado del producto con relación a sus distintos usos finales antes de utilizarlo.