

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> F-IDI-046
		<b>Fecha:</b> 27/02/2014
		<b>Versión:</b> 05
		<b>Página:</b> 1 de 10

## VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR

### SECCIÓN 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Emisión:** 27/02/2014

**Revisión:** 27/03/2025

**Versión:** 05 (sustituye a 04)

#### Identificación del producto acorde con el SGA:

**Nombre comercial del producto:** VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR

**Línea:** ARQUITECTONICA

**Otros medios de identificación:** Pintura al agua tipo emulsión.

#### Uso recomendado del producto y restricciones de uso:

**Uso:** Es ideal para decorar y proteger superficies interiores y exteriores cubierto como: estuco, cemento, concreto, yeso y madera.

**Restricciones:** Antes de pintar resane con cemento y arena las grietas y otros defectos que puedan afectar el acabado. Los acabados deteriorados con cales, carburos y humedades se deben eliminar completamente. Sobre las superficies muy alcalinas (en pH>10) es recomendable neutralizar con una solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, dejar actuar 10 minutos, frotar con cepillo de cerdas duras, enjuagar con abundante agua y dejar secar. Las superficies en buen estado se deben limpiar con una escoba en seco retirando residuos ligeros.

#### Datos del proveedor:

##### Fabricante/Proveedor:

PINTURAS TITO PABÓN sas  
Autopista Medellín k/L 6 +300  
Parque Industrial Siberia Vereda  
La Punta Etapa 3 Tenjo Cundinamarca  
Tel: (57-1) 6606631

#### Para mayor información sobre esta

##### HDS:

Email: [info@pinturastitopabon.com](mailto:info@pinturastitopabon.com)

**Número de teléfono en caso de emergencias:** Tel: (57-1) 6606631

### SECCIÓN 2- IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

La clasificación del producto se ha realizado conforme con al decreto 1496 de 2018, por el cual se adapta el sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> F-IDI-046
		<b>Fecha:</b> 27/02/2014
		<b>Versión:</b> 05
		<b>Página:</b> 2 de 10

productos Químicos y se dictan otras disposiciones en material de seguridad química.[SGA] y la Resolución 773 de 2021.

## 2.1 Clasificación de la mezcla:

### Clasificación del producto acorde con el SGA:

Irritación ocular, Categoría 2B, H320

### Elementos de la etiqueta:

**Pictograma(s) de peligro:** NINGUNO

**Palabras de advertencia:** ATENCIÓN

**ATENCIÓN**



### Indicación de peligro:

**PELIGROS FÍSICOS:** NINGUNO CONOCIDO

### PELIGROS PARA LA SALUD:

Acuático crónico .3 H412- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel .

H320: Provoca irritación ocular.

**PELIGROS MEDIOAMBIENTALES:** NINGUNO CONOCIDO

### Consejos de prudencia:

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido. Todas las Instrucciones de seguridad.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280:Llevar,guantes/Prendas/Gafas/Mascara,de protección.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P273: No dispersar en el medio ambiente.

P501: Desechar el contenido y el recipiente en un depósito para basura o de reciclaje adecuado de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.

P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> F-IDI-046
		<b>Fecha:</b> 27/02/2014
		<b>Versión:</b> 05
		<b>Página:</b> 3 de 10

**Otros peligros:** NINGUNO CONOCIDO.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**3.1 Identidad Química:** Mezcla de emulsión copolímero, acrílica o vinil acrílico, agua, dióxido de titanio, pigmentos orgánicos e inorgánicos, extendedores inertes, aditivos.

**3.2 Sinónimo:** Pintura al agua tipo emulsión.

**CAS y/u otros identificadores únicos:** No disponible.

**3.3 Impurezas y aditivos estabilizadores:** No disponible.

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de las medidas necesarias:

**Inhalación:** Mover al paciente a un lugar ventilado.

**Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón el área afectada.

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua.

**Ingestión:** Si ingiere alguna cantidad y el paciente está consciente, beber abundante agua.

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:

**Inhalación:** Si se manipula en un lugar poco ventilado, en un periodo de tiempo prolongado, puede causar irritación leve del tracto respiratorio.

**Contacto con la piel:** Puede causar irritación leve.

**Contacto con los ojos:** Puede causar enrojecimiento e irritación leve.

**Ingestión:** Ligeramente tóxico.

#### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario:

**Inhalación:** Buscar atención médica inmediata si existen signos/síntomas de dificultad para respirar.

**Contacto con la piel:** De ser necesario buscar atención médica.

**Contacto con los ojos:** De ser necesario buscar atención médica.

**Ingestión:** Buscar atención médica y mostrar esta ficha de seguridad.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> F-IDI-046
		<b>Fecha:</b> 27/02/2014
		<b>Versión:</b> 05
		<b>Página:</b> 4 de 10

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción apropiados:

Producto no inflamable, bajo riesgo de incendio por las características de inflamabilidad del producto en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En el caso de la existencia de combustión mantenida como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido se puede emplear cualquier tipo de agente extintor (Polvo ABC, agua,...)

### Peligros específicos del producto químico:

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

### Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...).

### Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**6.1 Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:** Evitar respirar los vapores o neblinas. Usar equipo de protección personal tal como se describe en la sección 8.

**6.2 Precauciones medioambientales:** Evitar el vertimiento a alcantarillados o cualquier cuerpo de agua. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> F-IDI-046
		<b>Fecha:</b> 27/02/2014
		<b>Versión:</b> 05
		<b>Página:</b> 5 de 10

**6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza:** Cubrir con material absorbente (arena u otro producto no combustible) y recoger para disposición. Consultar a la autoridad ambiental para la disposición de los residuos.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:** No manipular el producto antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de esta ficha de seguridad. Usar siempre protección personal, así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Conocer la ubicación de los equipos de emergencia (duchas de emergencia, estaciones lavaojos).

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** El producto puede ser almacenado por 24 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original, bien tapado, en un lugar seco y fresco. Evitar la radiación solar directa sobre el producto o los envases. Temperatura de almacenamiento entre 4°C y 35°C. No almacenar con alimentos o utensilios de uso humano o animal.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**8.1 Parámetros de control:** No disponible.

**8.2 Controles de ingeniería apropiados:** Proveer ventilación de dilución general o de extracción localizada en volumen y patrón que permita mantener los contaminantes en cantidades mínimas en el aire. Utilice también extracción localizada para retirar productos de descomposición durante operaciones de soldadura o corte con llama de superficies recubiertas con este producto.

### 8.3 Medidas de protección individual:

**8.4 Protección respiratoria:** Usar respiradores aprobados por NIOSH/MSHA para rocío de pintura (TC-23C-) y aquellos que se conectan a suministros de aire (TC-19C-). Lea cuidadosamente las instrucciones y literatura del fabricante del respirador para determinar contra qué tipo de contaminantes aéreos es efectivo el respirador y la manera adecuada de ajustarlo.

**8.5 Protección para la piel:** Usar ropa protectora y guantes de nitrilo, neopreno, o goma látex.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> F-IDI-046
		<b>Fecha:</b> 27/02/2014
		<b>Versión:</b> 05
		<b>Página:</b> 6 de 10

**8.6 Protección visual:** Usar monogafas anti salpicaduras resistentes a productos químicos o máscara que cubra toda la cara.

**8.7 Medidas de higiene:** Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar el producto, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar la ropa y calzado contaminados antes de volver a usarlos. Verificar que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas:

<b>Estado físico:</b>	Líquido viscoso	<b>Solubilidad en agua:</b>	Fácilmente dispersable
<b>Color:</b>	Blanco y color	<b>Rango de evaporación:</b>	Más lento que el aire
<b>Olor:</b>	Característico	<b>Peso / galón (Kg):</b>	Suministrado por laboratorio
<b>pH:</b>	8.5 - 9.5	<b>% material no volátil (en volumen):</b>	> 35 %
<b>Contenido VOC:</b>	0 g/L blanco y $\leq 8$ g/L color	<b>Contenido Cr, Cd, Hg, Pb, As</b>	Blanco $\leq 15$ ppm Color $\leq 65$ ppm

**Información adicional:** Ninguna conocida.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 Reactividad:** Estable por calor.

**10.2 Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Bajo condiciones normales de presión y temperatura no se producen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Evitar la radiación solar directa sobre el producto o los envases.

**10.5 Materiales incompatibles:** Ninguna conocida.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> F-IDI-046
		<b>Fecha:</b> 27/02/2014
		<b>Versión:</b> 05
		<b>Página:</b> 7 de 10

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Los productos de descomposición pueden ser riesgosos para la salud.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

**Inhalación:** Puede causar una irritación leve del tracto respiratorio.

**Contacto con la piel:** Irritación leve.

**Contacto con los ojos:** Enrojecimiento e irritación leve.

**Ingestión:** Ligeramente tóxico.

### 11.2 Efectos inmediatos y retardados y también efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

**Inhalación:** Ninguno conocido.

**Contacto con la piel:** Ninguno conocido.

**Contacto con los ojos:** Ninguno conocido.

**Ingestión:** Ninguno conocido.

### 11.3 Medidas numéricas de toxicidad:

No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### 12.1 Ecotoxicidad:

No hay información disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

No hay información disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo:

No hay información disponible.

### 12.5 Otros efectos adversos:

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

**13.1 Eliminación del material:** Se debe tener en cuenta la legislación local vigente relacionada con la disposición de residuos para su adecuada eliminación. Se recomienda incinerar los residuos peligrosos.

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> F-IDI-046
		<b>Fecha:</b> 27/02/2014
		<b>Versión:</b> 05
		<b>Página:</b> 8 de 10

**13.2 Eliminación de envases:** Totalmente vacíos pueden destinarse al reciclaje, los envases que no puedan ser limpiados deben eliminarse de la misma forma que la sustancia contenida en ellos.

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**14.1 Número ONU:** NO APLICA

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** NO APLICA

**14.3 Clases de peligros en el transporte:** NO APLICA

**14.4 Grupo de embalaje/envase, si aplica:** NO APLICA

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** NO

**14.6 Transporte a granel:** NO APLICA

**14.7 Precauciones especiales que ha de adoptar o conocer un usuario durante el transporte o traslado dentro o fuera de sus locales:** Ver información en el capítulo 7.

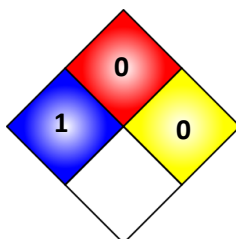
#### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Consulte las regulaciones locales, estatales y/o nacionales respecto al manejo de sustancias químicas.

Este producto ha sido envasado y etiquetado conforme a la legislación y normas vigentes en este país.

#### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

**NFPA 704:**



Aunque **PINTURAS TITO PABON sas.** considera que los datos y opiniones aquí contenidos son correctos y actuales, aclara que fueron recopilados de distintas fuentes por lo que no deben ser interpretados como una garantía para fines de responsabilidad



	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> F-IDI-046
		<b>Fecha:</b> 27/02/2014
		<b>Versión:</b> 05
		<b>Página:</b> 9 de 10

legal por parte de la empresa. Estos datos son suministrados para ser considerados, investigados y verificados. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

Se recomienda la lectura detenida de esta hoja de datos con el fin de crear conciencia acerca de la eventual posibilidad de riesgos relacionados con este producto.

**Distribuido por PINTURAS TITO PABON SAS**  
**Comercializado por PINTURAS TITO PABON SAS.**  
**PUNTO DE VENTA**  
**Carrera 27 N°78-44**  
**PLANTA DE FABRICACIÓN**  
**Autopista Medellín Vereda La Punta Kilómetro 6 + 300 metros Parque industrial Siberia**  
**Etapas 3, Tenjo Cundinamarca, Colombia**  
**Servicio al cliente:**  
**Tel: (571)6606631**  
**Cel: (571) 3102768579**  
**Para mayor información del producto Ficha Técnica consulte:**  
[www.pinturastitopabon.com / info@pinturastitopabon.com](http://www.pinturastitopabon.com / info@pinturastitopabon.com)

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> F-IDI-046
		<b>Fecha:</b> 27/02/2014
		<b>Versión:</b> 05
		<b>Página:</b> 10 de 10

Versión	Fecha	Descripción de modificación	Revisión	Aprobación
01	27/02/2014	Actualización de la información del producto (adición de más ítems y complemento del rombo de NFPA 704)	Coordinador I+D+I	Gerencia Administrativa
02	12/09/2018	Actualización al formato de Ficha de Seguridad del Sistema Globalmente Armonizado	Coordinador I+D+I	Gerencia Administrativa
03	12/07/2019	Actualización de algunas propiedades físicas y químicas.	Coordinador I+D+I	Gerencia Administrativa
04	02/02/2022	Actualización y cumplimiento con sistema Globalmente Armonizado [SGA]	Coordinador I+D+I	Gerencia Administrativa
05	27/03/2025	Actualización de código F-IDI-046	Jefe I+D+I	Gerencia General