

SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DATOS DE LA EMPRESA.

1.1. Identificación de producto

Presentación del producto	: Pintura VIBE.
Nombre del producto	: <u>Pintura Vinil Acrilica.</u>
Fórmula	: Mezcla de agua, dióxido de titanio, sulfato de calcio, resina y minerales.
Otros nombres de identificación del producto	: Pintura vinil- acrílica, pintura látex, o pintura vinílica.

1.2. Usos principales de la sustancia

Usos de la sustancia o mezcla	Producto diseñada para acabado decorativo y arquitectonico.
-------------------------------	---

1.3. Información de la entidad que proporciona la Hoja de Seguridad de Materiales.

Panel Rey S.A.
Serafín Peña # 938 Sur.
Col. Centro C.P. 64000.
Monterrey, Nuevo León, México.
Centro de atención a clientes: 01 800 PANEL REY.
Customer Service USA: 1 800 862 9022.
Contacto de Emergencia (Planta): (81) 8305 3800.
contact.us@gpromax.com - www.panelrey.com.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE RIESGOS.

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

H 302 Nocivo en caso de ingestión (Categoría 4).
Líquido viscoso

2.2. Elementos que conforman la etiqueta de advertencia del producto.

Etiquetado del Sistema Global Armonizado

Este producto no esta considerado como peligroso segun la occupational safety and health administration hazard communication standart (29 CFR 1910. 1200).

Pictogramas de Peligro



Palabra de aviso	: Atencion
Declaraciones GHS-US	: H 302 - Nocivo en caso de ingestion (Categoría 4).
Declaraciones de precaución	: P103 - Leer la etiqueta antes de utilizar el producto.
Efectos potenciales para la salud	: P235 Mantener el lugar fresco P 301-P331- En caso de ingestion no provocar el vomito. P305-P352- En caso de contacto con los ojos. Lavar con abundante agua. P402- Almacenar en un lugar fresco. P404- Almacenar el recipiente cerrado.

2.3. Otros Peligros

Otros peligros	: Emisiones toxicas pueden resultar si el producto esta expuesto a condiciones de fuego o explosión
Otros peligros que no contribuyen a la clasificación.	: Confederación Americana Gubernamental de Higienistas Industriales, Mppcf : Millón de partículas por pie cúbico).

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

No hay información disponible.

Panel Rey

Pintura vinilica VIBE. Peso convencional con densidad mayor a 1.44kg/L.]

Hoja de Seguridad de Materiales.

SECCIÓN 3: INFORMACION Y/O COMPOSICION DE LAS MATERIAS PRIMAS DEL PRODUCTO.

3.1. Sustancia

No aplica.

El texto completo con las frases de advertencia de peligro las puede encontrar en la sección 16.

3.2. Componentes de la mezcla.

Nombre	Código de Identificación de Producto (No. CAS)	%	Clasificación en base a GHS-US.
Agua	7732-18-5	40-60	NE
Carbonato de calcio	1317-65-3	20-40	NE
Resina Vinil-Acrilica	ND	10-30	NE
Dioxido de Titanio	13463-67-7	1-5	NE
Caolin	92704-41-1	1-5	NE

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

Primeros auxilios generales : Asegurarse de que el personal médico conozca sobre el material involucrado y de tomar las precauciones necesarias para su proteccion.

Primeros auxilios en caso de inhalación : Llevar al paciente a un lugar con buena ventilacion y mantenerlo en reposo. Si esta respirando con dificultad proporcionar oxigeno

Primeros auxilios en caso de contacto con la piel. : Remover las prendas afectadas y lavar la piel que haya tenido contacto con el producto realizando un lavado con agua y jabon. No aplicar ungamentos o algun medicamento sin preinscripcion medica.

Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si persiste el enrojecimiento, parpadeo o dolor, busque atención médica. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Primeros auxilios en caso de ingesta : Enjuagar la boca. No inducir el vómito. Proporcione atencion medica inmediatamente.

Otros peligros para la salud:
Ahogamiento : Mantener los envases cerrados antes y despues de su uso para evitar riesgo de ahogamiento en menores de edad.

4.2. Efectos y síntomas más importantes, agudos y de efecto no inmediato.

Síntomas Agudos : No existen

Síntomas Crónicos : No existen

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Generalmente no se requiere atención médica inmediata.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS.

5.1. Medios para extinguir fuego.

Medios de extinción adecuados. : Principalmente espuma, bioxido de carbono y polvo seco quimico

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Peligro de incendio : No es inflamable.

Reactividad : No reactivo bajo condiciones y uso normales.

5.3. Información para los bomberos.

Medidas de protección mientras se ataca el fuego. : Portar el equipo de respiración autónomo y el traje especial.
Proveeran protección adecuada a los bomberos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL.

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia.

Medidas generales : No toque ni camine a través del material derramado, evacuar el área y asegurar que haya una buena ventilacion.

6.1.1. Para personal no especializado en emergencias.

Procedimientos de emergencia : Evacuar del area al personal que no sea requerido para labores de emergencia.

Panel Rey

Pintura vinilica VIBE. Peso convencional con densidad mayor a 1.44kg/L.]

Hoja de Seguridad de Materiales.

6.1.2. Equipo de respuesta a emergencias

- Equipo de protección** : Proporcionar el equipo adecuado a la cuadrilla de limpieza.
Procedimientos de emergencia : Manténgase contra el viento. Ventile el área.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar liberar el material al medio ambiente, así como descargas al drenaje y cuerpos de agua.

6.3. Métodos y material para contener derrames y limpieza.

- Contención de derrames** : En caso de derrame, conténgase con un material absorbente inerte tal como arena o tierra y confine el área, recolecte el producto resultante evitando contaminar las fuentes de agua y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Limpie la superficie afectada para remover los residuos.

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

- Precauciones para una manipulación segura.** : Cada usuario debe establecer un control de procedimientos de inspección, exposición y almacenamiento del producto.
Medidas de higiene : Implemente buenas prácticas de limpieza. Lave a fondo después de manipular. Retire las prendas que se hayan ensuciado con el producto y no las use hasta haber sido lavadas.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

- Condiciones de almacenamiento** : Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Evite su exposición directa a los rayos del sol y evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes. Mantenga los envases cerrados herméticamente cuando no esté en uso.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL.

8.1. Parámetros de control.

(LEP : Límites de exposición permisible, TWA : valor promedio de exposición a un agente químico durante el transcurso de un turno de 8 horas, ACGIH : Confederación Americana Gubernamental de Higienistas Industriales, Mppcf : Millón de partículas por pie cúbico, TLV : El Valor Umbral Límite de una sustancia química es un nivel al que se cree que un trabajador puede estar expuesto día tras día durante toda una vida de trabajo sin efectos adversos para la salud).

Ingredientes	U.S. OSHA LEP (mg/m ³)	ACGIH TLV (mg/m ³)
Agua	(NE)	(NE)
Carbonato de calcio	10	15(T) /5 (R)
Resina Vinil-Acrilica	(NE)	(NE)
Dioxido de Titanio	10	10(T) /5 (R)
Caolin	2(R)	15(T) /5 (R)

ACGIH - Association advancing occupational and environmental health TLV - Thershold Limits Values OSHA - Occupational Safety and Health Administration PEL - Permissible Exposure Limit

8.2. Controles de exposición.

- Controles adecuados de ingeniería** : Asegure una ventilacion adecuada, especialmente en lugares cerrados
Equipo de protección personal : Use el EPP adecuado recomendado.
Protección para las manos : En caso de contacto repetitivo o prolongado utilice guantes de nitrilo o polietileno.
Protección para los ojos : Gafas o lentes de seguridad para químicos.
Protección para la piel y el cuerpo : Bajo ciertas condiciones en el ambiente o cuando el contacto excesivo con la piel es probable, use overoles u otras prendas de trabajo adecuadas.
Protección respiratoria. : No se recomienda proteccion respiratoria si el area se encuentra bien ventilada

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas.

- Estado físico : Líquido semiviscoso
Color : Blanco
Olor : Característico
Umbral de olor : No hay datos disponibles

Panel Rey

Pintura vinilica VIBE. Peso convencional con densidad mayor a 1.44kg/L.]

Hoja de Seguridad de Materiales.

pH	: 8.0- 9.0
Taza de evaporación relativa.	: No hay datos disponibles
Punto de fusión (°C)	: No hay datos disponibles
Punto de congelación (°C)	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición (°C)	: No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa (Agua=1)	: 1.3 – 1.5
Solubilidad	: Ligeramente en agua
Coefficiente de reparto	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica (cP)	: 90- 110 U KREBS
Solidos en peso	: 53 – 55 %
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites explosivos	: No hay datos disponibles
Peso molecular	: No hay datos disponibles

9.2. Otra información.

Ninguna.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No existe informacion disponible

10.2. Estabilidad química

Es estable a temperatura y presión normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrira bajo condiciones normales.

10.4. Condiciones a evitar

No almacenar a la intempérie y evitar exposición a temperaturas extremas

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Por combustion incompleta del producto monoxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA.

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda	: No presenta peligro en condiciones normales de uso.
Información sobre exposición/vías de ingreso	Tener un contacto prolongado o repetido con la piel puede causar resequedad o irritación.
Contacto de la piel	: pH: 8.0 - 9.0
Contacto ocular	: Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. pH: 8.0 – 9.0
Ingestión	: Puede causar irritación gastrointestinal, nausea, dolor de cabeza y mareos.
Inhalación	: Puede causar irritación en las membranas mucosas, enrojecimiento y disminución del sentido del olfato.

Panel Rey

Pintura vinilica VIBE. Peso convencional con densidad mayor a 1.44kg/L.]

Hoja de Seguridad de Materiales.

Síntomas relacionados con la exposición	: Para síntomas o lesiones ver sección 4.2
Información Toxicológica	No hay información disponible como producto. Se declara la información toxicologica por componentes.
Altos Niveles de Toxicidad	: No disponible
Irritaciones (cutanea/ocular)	: No disponible
Hipersensibilidad (piel/respiratoria)	: No disponible

Este producto contiene bioxido de titanio, clasificado por IARC como posible carcinogeno para el ser humano. Su monografia volumen 93 establece que se considera cuando se produce una exposicion significativa durante el uso de productos en los que el dióxido de titanio esta unido a otros materiales; tal es el caso de las pinturas.

Dioxido de Titanio (13463-67-7)	
Grupo IARC	1 – Carcinógeno para los humanos

Toxicidad reproductiva	No clasificado
:	:
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (Exposiciones repetidas)	: No clasificado
Peligro de aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA.

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible.

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible. Pero no se espera que ocurra.

12.4. Movilidad en suelo

No hay información adicional disponible.

12.5. Otros efectos adversos

No hay información relacionada acerca de los efectos que este producto pueda ocasionar en la flora, fauna y en vías acuáticas. Sin embargo se deben evitar derrames de desechos y fugas que contaminen el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA DESECHAR EL MATERIAL.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Los materiales de desecho deben ser revisados para determinar la aplicabilidad de su nivel de riesgo. Análisis de los mismos pueden ser requeridos. Las disposiciones para tal efecto dependen de su clasificación, así como de las legislaciones locales o federales al respecto. Cualquier modificación química puede alterar sus características y por lo tanto su clasificación de riesgos. Consulte la regulación local existente.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE.

De conformidad con el Departamento de Transporte y Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

No se considera material peligroso para su transporte.

Información adicional

Otra información : No hay información adicional disponible.

Panel Rey

Pintura vinilica VIBE. Peso convencional con densidad mayor a 1.44kg/L.]

Hoja de Seguridad de Materiales.

Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

Clase relativa al transporte

No regulado

Riesgos ambientales

Mercancia no peligrosa.

SECCIÓN 15: INFORMACION REGULATORIA.

15.1. Regulaciones federales de los Estados Unidos

Dioxido de Titanio (13463-67-7)

Enlistado en el inventario de la TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas de los Estados Unidos, por sus siglas en inglés.)

15.2. Normas internacionales

CANADÁ

No hay información adicional disponible.

Normativa de la Unión Europea

No hay información adicional disponible.

Clasificación de acuerdo a la regulación 67/548/EEC [DSD] ó 1999/45/EC [DPD]

15.2.2. Normas nacionales

Esta hoja de Seguridad fue elaborada bajo los requisitos de la NOM-018-STPS-2015.

Dioxido de Titanio (13463-67-7)

Enlistado en la IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer por sus siglas en inglés.)

15.3. Regulaciones de estado en los Estados Unidos

Dioxido de Titanio (13463-67-7)

U.S. - Idaho – Contaminantes atmosféricos tóxicos no cancerígenos – Concentraciones aceptables en el ambiente.

U.S. - New Jersey – Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACION.

* Clasificación del producto bajo sistemas de comunicación visual de peligros:

HMIS: Hazardous Material Identification System (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos).

Nivel de riesgo: 4.- Extremo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Sin riesgo

NFPA Peligro para la salud

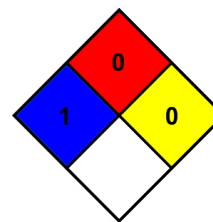
: 1 – La exposición podría causar irritación pero sólo lesiones menores residuales incluso si no se administra ningún tratamiento.

NFPA Peligro de incendio

: 0 – Materiales que no se quemarán.

NFPA Reactividad

: 0 – Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego y no es reactivo con el agua.



ACLARACION

La información dada y las recomendaciones hechas aquí son aplicables únicamente a nuestro producto y no combinado con otro(s) producto(s) o material(es). Tal información, está basada en nuestra experiencia y en datos de otras fuentes que se cree son confiables y exactas. No se ofrece ninguna garantía. Es responsabilidad del comprador antes de usar algún producto verificar estos datos bajo sus propias condiciones de operación y determinar dónde el producto es indicado para sus propósitos.