

## SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DATOS DE LA EMPRESA.

### 1.1. Identificación del producto.

Presentación del producto : Perfiles plásticos Vinyl Pro.

Nombre de Producto : Reborde J  
Entrecalle  
Esquinero Recto  
Junta de Control  
BullNose

Otros nombres de identificación del producto : Perfiles plásticos.

### 1.2. Usos del producto.

Uso del producto : Estos productos están diseñados para construir estructuras exteriores e interiores así como para soportar el peso del panel de yeso.

Restricciones de uso : Utilice el producto llevando a cabo las recomendaciones del fabricante.

### 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: 800 726 3573.

Customer Service USA: 1 800 862 9022

Contacto de Emergencia (Planta): (81) 8305 3800

[contact.us@qpromax.com](mailto:contact.us@qpromax.com) - [www.panelrey.com](http://www.panelrey.com)

## SECCION 2: IDENTIFICACION DE RIESGOS.

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

Estados Unidos (EE. UU.) Según OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS)

Clasificación GHS de la sustancia o mezcla : No Clasificado

Peligros Físicos : No clasificado.

Riesgos a la Salud : No Clasificado.

Peligros Definidos por OSHA : No Clasificado

:

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

#### Etiquetado del Sistema Global Armonizado

Pictogramas de Peligro (GHS-US) : Ninguno.

Palabra de aviso (GHS-US) : Ninguno.

Declaraciones de Peligro (GHS-US) : Ninguno.

Declaración precaución (GHS-US) : Observe buenas prácticas de seguridad industrial.  
Use el equipo de protección personal requerido.  
Obtenga atención o consejos médicos en casos necesarios.

Almacenamiento : Almacene el material en un área fresca, seca y ventilada.

Disposición : Deséchese de acuerdo a regulaciones, locales, estatales y federales.

### 2.3. Otros Peligros

Peligro (s) de lo contrario

Clasificación (HNOC)

Ninguno conocido.

# Panel Rey® Vinyl Pro.

[Perfiles Plásticos].

## Hoja de Seguridad de Materiales.

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

No hay información disponible.

### 2.5. Información adicional

Los perfiles elaborados de polipropileno no representan peligro alguno por inhalación, ingestión o a la piel. Sin embargo en los procedimientos realizados por los clientes como el maquinado, corte, esmerilado, pueden producir polvos, humo y partículas que pueden representar peligros para la salud.

## SECCION 3: INFORMACION Y/O COMPOSICION DEL PRODUCTO.

### 3.1. Sustancias

No aplica.

El texto completo de las frases de advertencias de peligro se pueden ver en la sección 16.

### 3.2. Componentes de la mezcla

Los perfiles plásticos vinyl pro están hechos de sustancias formadas como el polipropileno y el cloruro de polivinilo.

Nombre	Identificación del Producto (CAS No.)	%
Polipropileno	9003-07-0	> 99
Cloruro de vinilo monomero	1317-65-3	< 1 ppm

## SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios generales** : Asegúrese que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome las medidas necesarias para su protección.
- Primeros auxilios en caso de inhalación** : Debido a su estructura física no se considera que pueda provocar algún daño durante su inhalación. En caso de la inhalación excesiva de partículas finas y polvos de polipropileno saque de inmediato a la persona al aire fresco. Si persiste la irritación en el tracto respiratorio solicite atención médica.
- Primeros auxilios en caso de contacto con la piel.** : En caso de contacto con producto fundido, enfriar la zona con abundante agua fría. No intentar quitarse el material solidificado de la piel. Consulte a su médico en caso de presentar un daño grave.
- Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos** : En caso de contacto con partículas pequeñas o polvo lavar los ojos con abundante agua durante varios minutos y consulte un médico en caso de ser necesario.  
En caso de contacto con material fundido enjuagar continuamente con agua fría durante quince minutos. No intente quitar el material adherido a los ojos y obtenga atención médica inmediata.
- Primeros auxilios en caso de ingestión** : Debido a la estructura física del cloruro de polivinilo y el propileno no es probable su ingestión por lo que se carece de información relacionada al respecto.

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

- Órganos diana** : Ojos, Piel, Sistema Respiratorio.
- Condiciones médicas que podrían agravarse** : Durante la manipulación y uso del producto en condiciones normales no se espera se produzca un riesgo alguno para la salud.
- Vías primarias de entrada** : A través de los ojos y el tracto respiratorio donde puede causar irritación mecánica, en caso de inhalación de los humos y vapores del proceso puede provocar inflamación de nariz, faringe y tos.

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

El polímero fundido puede provocar quemaduras por lo que se requiere proporcionar los primeros auxilios y en caso necesario brindar atención médica especializada.

## SECCION 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS.

### 5.1. Medios de extinción.

- Medios de extinción adecuados** : Seleccionar el método de extinción apropiado, tomando en cuenta la presencia de sustancias químicas existentes. Use medios apropiados para rodear el fuego.

### 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

- Protección durante la extinción del fuego** : En caso de incendio utilizar un aparato de respiración autónomo (SCBA) homologado por NIOSH, (EE.UU) o CEN (UE) y la ropa protectora de los bomberos proporcionarán la protección adecuada.

# Panel Rey® Vinyl Pro.

[Perfiles Plásticos].

## Hoja de Seguridad de Materiales.

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCION 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL.

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

**Medidas generales** : Para mayor información consulte la sección 8 sobre el equipo de protección personal.

#### 6.1.1 Para personal no especializado en emergencias.

**Procedimiento de emergencias** Ninguno.

#### 6.1.2. Equipo de respuesta a emergencias

**Equipo de protección** : Consulte la sección 8 sobre el equipo de protección personal.

**Procedimientos de emergencias** : Ninguno.

#### 6.2. Precauciones Ambientales.

Mantener el vertido del material fuera de las corrientes de agua, desagües o drenajes para evitar su dispersión.

#### 6.3. Métodos y material para la contención y limpieza.

**Para contención** Recoja piezas grandes para evitar un peligro de tropiezo. Devuelva las piezas grandes de material dañado para reciclar.

**Metodos de limpieza** Recoger los desechos del polipropileno mecánicamente y depositarlos en sus respectivos contenedores.

### SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

**Peligros adicionales cuando se procesa.** : Mantener las medidas de prevención especificadas por el fabricante.  
Si no comprende las precauciones de peligro o de seguridad descritas en esta hoja de datos. Póngase en contacto con su supervisor o el encargado de seguridad de la planta antes de manejar este producto.

**Precauciones para una manipulación segura.** : Los bordes y muescas pueden presentar orillas afiladas y provocar heridas en la piel. Por lo tanto se recomienda descargar los paquetes con precaución y manipulación cuidadosa.

**Medidas higiénicas** : Utilizar guantes limpios. Practique una buena limpieza. Lávese bien después de la manipulación.

#### 7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

**Condiciones de almacenaje** : Almacenar el producto en sus respectivos empaques cerrados herméticamente, lejos de las fuentes de ignición.  
Almacene el material en un área fresca, seca y ventilada.  
Almacene los productos vinyl pro lejos de materiales incompatibles y sustancias corrosivas.  
Las piezas que se caigan pueden representar un peligro de lesión.

#### 7.3. Uso final específico

**Breve resumen del uso del producto** : Los perfiles plasticos Vinylpro son elementos principales que forman las estructuras de las fachadas y muros divisorios. Cumplen con los estandares de la mas alta calidad, lo que le proporcionan resistencia y durabilidad.

### SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL.

#### 8.1. Parámetros de control

Ingredientes	ACGIH TLV (mg/m <sup>3</sup> ) (8-hr. TWA)	U.S. OSHA PEL (mg/m <sup>3</sup> ) (8-hr. TWA)
Polipropileno		15 (T) / 5 (R)
Cloruro de vinilo.		15 (T) / 5 (R)

(T):POLVO TOTAL

(R): FRACCION RESPIRABLE

(NE): NO ESTABLECIDO

mppcf: Millones de partículas por pie cúbico de aire.

#### 8.2. Controles de exposición.

**Controles adecuados de ingeniería.** : Normalmente no se requiere ventilación.

**Equipo de protección personal.** : Use el EPP adecuado y recomendado.

**Protección a las manos** : Se recomienda usar guantes apropiados.

**Protección ocular** : Gafas o lentes de seguridad.

**Protección de la piel y el cuerpo** : Las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial disminuyen el contacto con la piel. Por lo que se recomienda, utilizar ropa de trabajo adecuada.

# Panel Rey® Vinyl Pro.

[Perfiles Plásticos].

## Hoja de Seguridad de Materiales.

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>Proteccion respiratoria.</b>	:	No es necesaria en condiciones normales
<b>Otras consideraciones necesarias:</b>	:	Este producto se considera como un articulo que no libera ni provoca sustancias quimicas peligrosas bajo condiciones de uso normal. Realice buenas practicas de seguridad e higiene durante la manipulacion del producto.

### SECTION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado fisico	:	Solido (Pellets)
Color	:	Blanco
Olor	:	Inodoro
Umbral de olor	:	No aplica
pH	:	No aplica
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	:	No aplica
Punto de fusion.	:	130 -190°C.
Punto de congelacion	:	No aplica
Punto de ebullicion	:	No aplica
Punto de inflamabilidad	:	No aplica
Temperatura de ignición espontánea	:	No aplica
Temperatura de descomposicion	:	No aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplica
Presion de vapor	:	No aplica
Densidad relativa del vapor a 20 ° C	:	.90 grs/ cm3
Densidad relativa	:	7-8 ( H2O)
Solubilidad	:	No aplica
Log Pow	:	No aplica
Log Kow	:	No aplica
Viscosidad cinematica	:	No aplica
Viscosidad dinamica	:	No aplica
Propiedades explosivas	:	No aplica
Propiedades oxidativas	:	No aplica
Limites explosivo	:	No aplica
Peso molecular	:	No existen datos disponibles

#### 9.2. Otra informacion

Volatilidad: No aplica.

### SECTION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

#### 10.1. Reactividad

Este producto es estable y no es reactivo bajo condiciones de uso, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad quimica

El material es estable a condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurren polimerizaciones peligrosas

#### 10.4. Condiciones a evitarse

Contacto con materias incompatibles

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se conocen reacciones peligrosas

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos.

No se conocen productos que se formen de su descomposición.

# Panel Rey® Vinyl Pro.

[Perfiles Plásticos].

## Hoja de Seguridad de Materiales.

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECTION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA.

#### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

<b>Toxicidad aguda</b>	: No clasificada.
<b>Corrosion /irritacion a la piel</b>	: En condiciones normales de uso previsto, este material no presenta un riesgo para la piel.
<b>Daño o irritacion a los ojos</b>	: Las particulas pequeñas pueden provocar irritacion mecanica de los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o de la piel</b>	: No clasificado
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	: No clasificado
<b>Carcinogenicidad</b>	: No hay evidencia de potencial carcinogénico.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	: No clasificado
<b>Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)</b>	: No clasificado
<b>Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)</b>	: No clasificado.
<b>Peligro de aspiracion</b>	: Debido a la forma del producto, no es un riesgo de aspiracion.

### SECTION 12: INFORMACION ECOLOGICA.

#### 12.1. Toxicidad

Este producto no presenta un riesgo ecológico para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que su descarga en grandes cantidades o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad.

No hay información adicional disponible.

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

#### 12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

No se esperan efectos adversos al medio ambiente ( p.ej.agotamiento del ozono, posible generacion fotoquimica del ozono, perturbacion endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este producto.

### SECTION 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO.

#### 13.1. Métodos de tratamientos de desecho.

**Recomendaciones de eliminación de desechos** : Los elementos que contienen este producto son reciclables. Elimíneselos de acuerdo a las reglamentaciones, locales, estatales y federales.

### SECTION 14: INFORMACION DE TRANSPORTE.

De conformidad con el Departamento de Transporte y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes:

Este producto no está regulado como material peligroso/ mercancía peligrosa para su transportación.

#### Información adicional

Otra información : No existe información adicional disponible.

#### ADR

Descripción del documento de transporte : No existe información adicional disponible.

Transporte por mar : No existe información adicional disponible.

Transporte aéreo : No existe información adicional disponible.

### SECTION 15: INFORMACION REGULATORIA.

#### 15.1. Regulaciones federales de los EE UU

##### \* Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

No existe información adicional disponible.

# Panel Rey® Vinyl Pro.

[Perfiles Plásticos].

## Hoja de Seguridad de Materiales.

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### UE-Regulaciones

No existe información adicional disponible

#### Clasificación según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

#### Clasificación según la Directiva 67/548/EEC [DSD] or 1999/45/EC [DPD]

Texto completo de las frases R: ver la sección 16

### 15.2.2. Regulaciones nacionales

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

EE. UU. - Idaho – Contaminantes del aire tóxicos no cancerígenos- concentraciones ambientales aceptables.

EE. UU. - New Jersey - Derecho a saber la lista de sustancias peligrosas.

## SECTION 16: OTRA INFORMACION.

#### Fuentes de datos

: ChemADVISOR, Inc. [<https://www.chemadvisor.com>]. Base de datos DNEL de GESTIS [[http://dnelen.itrust.de/nxt/gateway.dll/dnel\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$vid=dneleng:ddebeng\\$3.0/](http://dnelen.itrust.de/nxt/gateway.dll/dnel_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$vid=dneleng:ddebeng$3.0/)]. ChemADVISOR, Inc. [<https://www.chemadvisor.com>]. GESTIS DNEL Database [/].

#### NFPA Peligros a la salud

: 0 - La exposición puede causar irritación pero solo una lesión residual menor, incluso si no se administra ningún tratamiento.

#### NFPA Peligro de incendio

: 1.- Materiales que se quemarán arriba de los 200°F.

#### NFPA Reactividad

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no reaccionan con el agua.



SDS US (GHS HazCom 2012)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto solo a los fines de la salud, la seguridad y los requisitos ambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.*

*Panel Rey S.A de C.V. no asume responsabilidad de ningún tipo sobre la integridad de la información contenida aquí. La determinación de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario.*