

## SECCION 1: Identificación del producto y datos de la empresa.

### 1.1. Identificación del producto.

Presentación del producto	:	Perfiles plásticos Vinyl Pro.
Nombre de Producto	:	<b><u>Reborde J</u></b> <b><u>Entrecalle</u></b> <b><u>Esquinero Recto</u></b> <b><u>Junta de Control</u></b> <b><u>Esquinero Bullnose</u></b> <b><u>Esquineros para arcos</u></b>
Otros nombres de identificación del producto	:	Perfiles plásticos, accesorios de PVC, vinil,

### 1.2. Usos del producto.

Uso del producto	:	Estos productos están diseñados para interiores y exteriores, tienen protección contra rayos UV y alta resistencia al impacto. Son utilizados para dar mejor imagen y duración a los muros. Los esquineros dan recubrimiento a esquinas y mejor acabado, la junta de control y entrecalle son flexibles para controlar el movimiento en muros y cielos rasos, según el caso.
Restricciones de uso	:	Utilice el producto llevando acabo las recomendaciones del fabricante y uso de producto descrito en Hoja Técnica.

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

## SECCION 2 Identificación de los 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.

# Panel Rey® Vinyl Pro

[Perfiles Plásticos ®]

## Material Safety Data Sheet

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

### 2.3. Otros Peligros

Peligro (s) de lo contrario

Clasificación (HNOC) Ninguno conocido.

### 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 daño 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: Información y/o composición del producto

### 3.1. Substancias

Familia: Cloruro de Polivinilo (PVC).

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

### 3.2. Componentes de la mezcla

Los perfiles plásticos Vinyl Pro están hechos esencialmente de PVC, como impureza residual de PVC hay presencia de Cloruro de Vinilo Monómero.

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 protegerse.
- Primeros auxilios en caso de inhalacion : Debido a su estructura física no se considera que pueda provocar algún daño o posible inhalación. En caso de la inhalación excesiva de partículas finas y polvos de polipropileno, al recorte o fundido, 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 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 espiratorio 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.

# Panel Rey® Vinyl Pro

[Perfiles Plásticos®]

## Material Safety Data Sheet

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

### 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.

## SECCION 6: Medidas de liberación accidental.

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

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

#### 6.1.1. Para personal no de emergencia

- Procedimiento de emergencia. : 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 contención y limpieza

- Para contención : Recoja piezas más 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: Manipulación y almacenamiento.

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

- Peligros adicionales cuando se procesa. : Mantener las medidas de prevención especificadas por el fabricante.  
Para más información o en caso de dudas, contactar a su supervisor o el encargado de seguridad de la planta antes de manejar este producto.  
Precauciones para una manipulación segura. : Los bordes y perforaciones 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 al tropiezo.

### 7.3. Uso final específico

- Breve resumen del uso del producto. Los perfiles plasticos Vinyl Pro son accesorios que mejoran la apariencia, acabado y dan resistencia a las fachadas y muros divisorios. Cumplen con los estandares de la mas alta calidad lo que le proporcionan resistencia y durabilidad, tanto en uso interior como exteior.

## SECCION 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Ingredientes	ACGIH TLV (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. OSHA PEL (mg/m <sup>3</sup> )
Polipropileno	10 mg/m <sup>3</sup> (T)	15 (T) / 5 (R)
Cloruro de vinilo monómero	0.5 Ala	1 ppm

(T):POLVO TOTAL

(R): FRACCION RESPIRABLE

(NE): NO ESTABLECIDO

# Panel Rey® Vinyl Pro

[Perfiles Plásticos®]

## Material Safety Data Sheet

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

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.
Protección respiratoria.	:	No es necesaria en condiciones normales
Otras consideraciones necesarias	:	Este producto se considera como un artículo que no libera ni provoca exposiciones a sustancias químicas peligrosas bajo las condiciones de uso normal. Realice buenas prácticas de seguridad e higiene durante la manipulación del producto.

## SECTION 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	:	Sólido
Color	:	Blanco
Olor	:	Inodoro
Umbral de olor	:	No aplica
pH	:	No aplica
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	:	No aplica
Punto de fusión.	:	130-190 °C
Punto de congelación	:	No aplica
Punto de ebullición	:	No aplica
Punto de inflamabilidad	:	No aplica
Temperatura de ignición espontánea	:	No aplica
Temperatura de descomposición	:	No aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplica
Presión de vapor	:	No aplica
Densidad relativa del vapor a 20 °C	:	0.90
Densidad relativa	:	7-8 (H <sub>2</sub> O)
Solubilidad	:	No aplica
Log Pow	:	No aplica
Log Kow	:	No aplica
Viscosidad cinemática	:	No aplica
Viscosidad dinámica	:	No aplica
Propiedades explosivas	:	No aplica
Propiedades oxidativas	:	No aplica
Límites explosivos	:	No aplica
Peso molecular	:	No aplica

### 9.2. Otra información

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 química

El material es estable a condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurren polimerizaciones peligrosas.

# Panel Rey® Vinyl Pro

[Perfiles Plásticos®]

## Material Safety Data Sheet

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

### 10.4. Condiciones a evitarse

Contacto con materiales incompatibles.

### 10.5. Materiales Incompatibles

Evitar el contacto con compuestos que contienen acetal o amina. En el proceso, la temperatura puede causar una descomposición rápida.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos.

No se conocen productos que se formen tras su descomposición.

## SECTION 11: Información toxicológica.

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda	: No clasificada.
Corrosión /irritación a la piel	: En condiciones normales de uso previsto, este material no presenta un riesgo para la piel. pH: 7.5 – 9.5
Daño o irritación a los ojos	: Las partículas pequeñas pueden provocar irritación mecánica de los ojos.
Sensibilización respiratoria o de la piel	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No hay evidencia de potencial carcinogénico.
Toxicidad reproductiva	: No clasificado
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	: No clasificado
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	: No clasificado.
Peligro de aspiración	: Debido a la forma del producto, no es un riesgo de aspiración.

## SECTION 12: Información ecológica

### 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.

### 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 se esperan efectos adversos al medio ambiente como agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica del ozono, perturbación 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 pueden ser reciclables. Elimíneselos de acuerdo a las regulaciones, locales, estatales y federales.

## SECTION 14: Información 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 : Cuidar el traslado por dimensiones del producto.

# Panel Rey® Vinyl Pro

[Perfiles Plásticos®]

## Material Safety Data Sheet

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

### ADR

Descripción del documento de transporte : No existe información adicional

### Transporte por marítimo

No existe información adicional disponible

### Transporte aéreo

No existe información adicional disponible.

## SECTION 15: Información regulatoria

### 15.1. Regulaciones federales de los EE UU

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

No existe información adicional disponible

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### UE-Regulaciones

No existe información adicional disponible

#### 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.

## SECTION 16: Otra información

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

NFPA Peligro para la salud

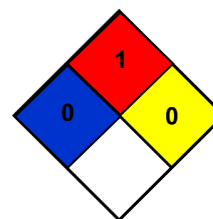
: 0 – Material normal.

NFPA Peligro de incendio

: 1 – Materiales que se quemará arriba de 200°F.

NFPA Reactividad

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



SDS US (GHS HazCom 2012)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y se pretende describir el producto a los efectos solamente de salud, seguridad y requisitos medioambientales. No se debe por tanto interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.*