

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

### 1.1. Identificación del producto.

- 1 (a) Identificación del producto** Cinta esquinera metal papel para uniones de paneles de yeso.
- 1 (b) Uso/Descripción** Cinta esquinera metal papel esta diseñada para ser utilizadas en el tratamiento y acabados de las uniones y esquinas de paneles de yeso instalados en interiores.  
Cinta esquinera metal papel es ideal para proteger las esquinas formadas por la union de paneles de yeso que da mayor resistencias por las cintas metalicas sin requerir ningun elemento de fijacion como pijas o clavos.  
Utilice el producto llevando acabo las recomendaciones del fabricante.
- 1 (c) Producto** Cinta Esquinera Metal Papel.
- 1 (d) Sinonimos** Cintas de union, Cintas de papel con refuerzo metalico, Cinta metal papel, Cinta de refuerzo para uniones de paneles de yeso, etc.

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

## SECCION 2: IDENTIFICACION DE RIESGOS.

### 2.a. Clasificación del producto

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.(b) Palabras claves, indicación de peligro, simbolo y declaracion de precaucion.

#### Etiquetado del Sistema Global Armonizado

- Pictograma de Peligro (GHS-US)** : Ninguno.
- Palabra de aviso (GHS-US)** : Ninguno.
- Declaraciones de Peligro (GHS-US)** : Ninguno.
- Declaraciones Precaución (GHS-US)** : Observe buenas practicas de seguridad industrial.  
Use el equipo de proteccion requerido.  
Obtenga atencion o consejos medicos en caso de ser necesarios.
- Almacenamiento** : Almacene el material en un area fresca, seca y ventilada. Asi como lejos de a humedad y sustancias corrosivas.
- Disposicion** : Desechese de acuerdo a regulaciones locales, estatales y federales.

### 2.c. Otros Peligros

Peligro (s) de lo contrario  
Clasificación (HNOC) Ninguno conocido.

### 2.d. Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

No hay información disponible.

### 2.e. Información adicional

No existe informacion adicional disponible.

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

### 3.1. Substancias

No aplica.

El texto completo de las frases de advertencias de peligro lo puede ver en la sección 16.

### 3.2. Componentes de la mezcla

Estos productos estan elaborados con fibras de celulosa de papel, y cintas metálicas laminadas que dan mayor resistencia en las uniones exteriores e interiores en las esquinas formadas por las uniones de paneles de yeso.

| Nombre   | No. CAS    | %     | Clasificacion en base a GHS-US   |
|----------|------------|-------|--|
| Celulosa | 9004-34-6  | 10-15 | No clasificado como peligroso  |
| Acero    | 65997-19-5 | > 85  | El acero inoxidable es considerado um producto no peligroso em su forma solida |
| Hot Melt | 108-05-4   | 0-3   | No clasificado como peligroso  |

## SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS.

### 4.1. Descripcion 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 proteccion.
- Primeros auxilios en caso de inhalacion** : Debido a la naturaleza de este producto no existe riesgo de inhalacion. Por lo que no existen efectos cuantificables de riesgo.
- Primeros auxilios en caso de contacto con la piel.** : Los bordes y orillas de las cintas metálicas pueden provocar heridas en la piel. Las heridas y abrasiones deben de atenderse lo más rápido posible utilizando los métodos asépticos en el área afectada. Consultar a un médico en caso de un daño grave. Utilizar guantes al manejar el producto
- Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos** : Los bordes de las cintas metálicas pueden provocar heridas o lesiones en los ojos. Utilice lentes de proteccion ocular al manejar el producto.
- Primeros auxilios en caso de ingestion** : Debido a la naturaleza de este producto no existe riesgo de ingestion. Por lo que no existen efectos cuantificables de riesgo.

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

- Sintomas/Lesiones en caso de haberse presentado inhalacion** Debido a la naturaleza de este producto no existe riesgo de inhalacion. Por lo que no existen efectos cuantificables de riesgo a largo plazo.
- Sintomas/Lesiones en caso de haberse presentado contacto con la piel** Debido a la naturaleza de este producto no existe riesgo a largo plazo por su uso.
- Sintomas/Lesiones en caso de haberse presentado contacto con los ojos.** Debido a la naturaleza de este producto no existe riesgo a largo plazo por su uso.
- Sintomas/Lesiones en caso de haberse presentado ingesta** Debido a la naturaleza de este producto no existe riesgo a largo plazo por su uso.
- Sintomas cronicos.** Debido a la naturaleza de este producto no existe riesgo a largo plazo por su uso.

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

En caso de sufrir un corte o accidente favor de obtener atencion medica inmediata.

## SECCION 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS.

### 5.1. Medios de extincion.

- Medios de extincion adecuados** : Seleccionar el método de extinción apropiado, espuma, polvo, CO<sub>2</sub> y agua tomando en cuenta la presencia de sustancias química existentes. Use medios apropiados para rodear el fuego.

### 5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla.

- Peligro de incendio** : En caso de incendio los productos de descomposicion termica pueden formar gases que presentan riesgo a la salud.
- Reactividad** : No reactivo bajo condiciones y uso normales.

### 5.3. Informacion para los bomberos

- Proteccion durante la extincion del fuego** : El aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y la ropa protectora de los bomberos proporcionarán la protección adecuada.

# Panel Rey®

[Cinta Esquinera Metal Papel]

## Material Safety Data Sheet

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

### 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL.

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

**Medidas generales** : Mantenga alejado el material innecesario.

#### 6.1.1. Para personal que no pertenezca a la brigada de emergencia.

**Procedimiento de emergencia.** : Evacuar del área al personal que no sea requerido para labores de emergencia.

#### 6.1.2. Equipo de respuesta a emergencias

**Equipo de proteccion** : Proporcionar el equipo de proteccion personal adecuado a la cuadrilla de limpieza.

**Procedimientos de emergencias** : Debido a su estado fisico no hay riesgo a la salud, sin embargo se debe de levantar cualquier material sobrante y desecharse en el contenedor, como medida de seguridad y limpieza.

### 6.2. Precauciones Ambientales.

Este producto no presenta un riesgo ecológico para el medio ambiente. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales aplicables.

### 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 su reciclaje.

**Métodos de limpieza** : No existen procedimientos específicos de limpieza. Recoja el material de desecho para evitar riesgos de accidentes.

## SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

**Peligros adicionales cuando se procesa** : Al realizar cortes en la cinta, se generan bordes afilados por lo que se requiere el uso de guantes, lentes y ropa de trabajo adecuada para su manipulación.

**Precauciones para una manipulación segura** : Por lo tanto se recomienda manejar el producto con precaución y manipulación cuidadosa. Cortar con cuidado la cinta, los bordes pueden provocar heridas en la piel.

**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** : Almacene el material en un área fresca, seca y ventilada. Evite la exposición del producto al calor excesivo o la luz solar.

### 7.3. Uso final específico

**Breve resumen del uso del producto** : Las cintas de papel con refuerzo metalicos son productos utilizados en los sistemas de construccion ligera que cumplen con los estandares de la mas alta calidad, para brindar mayor resistencias por las cintas metalicas sin requerir ningun elemento de fijacion como pijas o clavos.

## 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 LEP (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------|---|------------------------------------|
| Celulosa     | 10  | NE                                 |
| Acero        | NE  | NE                                 |
| Hot Melt     | 10 ppm                                    | NE                                 |

(T): Polvo Total

(R) Fracción Respirable

(NE): No Establecido

Mppcf: Millon de particulas por pie cubico de aire.

### 8.2. Controles de exposición.

**Controles adecuados de ingeniería.** : No aplica.

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

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

**Proteccion ocular** : Se recomienda utilizar gafas o lentes de seguridad durante su manipulación.

**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.

**Proteccion respiratoria** : No es necesaria en condiciones normales

**Otras consideraciones necesarias:** : Realice buenas practicas de seguridad e higiene durante la manipulacion del producto.

# Panel Rey®

[Cinta Esquinera Metal Papel]

## Material Safety Data Sheet

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

### SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

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

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| Estado físico  | : | Sólido                                |
| Color  | : | Beige (papel) y gris (cinta metálica) |
| Olor   | : | Leve o inodoro                        |
| Umbral de olor                                       | : | No aplica                             |
| pH   | : | No aplica                             |
| Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1) | : | No aplica                             |
| Punto de fusión.                                     | : | No aplica                             |
| 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                 | : | No aplica                             |
| Densidad relativa                                    | : | No aplica                             |
| Solubilidad  | : | Insoluble                             |
| 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 explosivo                                    | : | No aplica                             |
| Peso molecular                                       | : | No aplica                             |

#### 9.2. Otra información

No hay información adicional disponible.

### SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

#### 10.1. Reactividad

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

#### 10.2. Estabilidad química

El material es estable a condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.4. Condiciones a evitarse

Mantener el producto en su caja original, evitar exponerlo a la intemperie y a la humedad.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Evite exponerse o tener contacto con ácidos y bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos.

No se conocen productos que se formen de su descomposición. Aunque la descomposición oxidativa de productos de acero pueden producir vapores que contienen óxidos de hierro y manganeso.

### SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA.

#### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Toxicidad aguda | : | Debido a la naturaleza de este producto no existe riesgo de toxicidad |
|-----------------|---|---|

# Panel Rey®

## [Cinta Esquinera Metal Papel]

### Material Safety Data Sheet

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Información sobre exposiciones/vías de ingreso</b>              | : | De acuerdo a sus características físicas el material no presenta efectos importantes para la salud.  |
| <b>Corrosion /irritacion a la piel</b>                             | : | En condiciones normales de uso previsto, este material no presenta un riesgo para la piel. Las orillas pueden lastimar la piel o provocar irritacion temporal. |
| <b>Daño o irritación a los ojos</b>                                | : | Debido a la naturaleza de este producto no existe riesgo de toxicidad por contacto directo.  |
| <b>Sensibilización respiratoria</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 e ingestión</b>                           | : | Debido a la presentacion del producto, no es un riesgo de aspiracion y poco probable para su ingestión.  |

## 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 al medio ambiente en cantidades grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad.

No representa riesgo de toxicidad.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

No hay informacion adicional disponible, pero no se espera que esto ocurra.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay informacion adicional disponible. Aunque ciertos elementos han sido encontrados en las plantas absorbidos desde el suelo.

### 12.5. Otros efectos adversos

No se esperan efectos al medio ambiente como agotamiento del ozono, posible generacion fotoquimica del ozono, perturbacion endocrina, potencial para el calentamiento global debido a las características de uso producto y reciclaje del producto.

## SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO.

### 13.1. Métodos de tratamientos de desecho.

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Recomendaciones de eliminación de desechos</b> | : | Los elementos que contienen este producto pueden ser reciclables; por lo que se recomienda su eliminacion de acuerdo a las reglamentaciones, locales, estatales y federales. |
|---|---|--|

## SECCION 14: INFORMACION DE TRANSPORTE.

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

Estos productos no estan clasificados como materiales peligrosos.

### Información adicional

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <b>Otra informacion</b> | : | No existe informacion adicional disponible. |
|-------------------------|---|---|

### ADR

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| <b>Descripción del documento de transporte</b> | : | No existe información adicional |
| <b>Transporte por mar</b>                      | : | No existe información adicional |
| <b>Transporte aéreo</b>                        | : | No existe información adicional |

## SECCION 15: INFORMACION REGULATORIA

### 15.1. Regulaciones federales de los EE UU

No es considerado un producto peligroso según OSHA 29CFR 1910.1200.

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

No regulado.

# Panel Rey®

[Cinta Esquinera Metal Papel]

## Material Safety Data Sheet

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

### 15.2. Regulaciones Internacionales

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

##### CANADA

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Protocolo de Montreal   | No hay información adicional disponible.   |
| Protocolo de Kioto      | : No hay información adicional disponible. |
| Convenio de Basilea     | No hay información adicional disponible.   |
| Convención de Estocolmo | : No hay información adicional disponible. |
| Convenio de Rotterdam   | : No hay información adicional disponible. |

##### 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.

### 15.3. Inventarios Internacionales

Inventario de la Ley de Control de Sustancias Toxicas (TSCA ) Estados Unidos:

Se encuentra en inventario. Se indica que este producto cumple con los requisitos de inventarios administrados por las legislaciones.

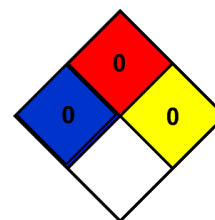
## SECCION 16: OTRA INFORMACION.

**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:ddbeng\\$3.0/](http://dnelen.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 Peligros a la salud** : 0 - El producto puede llegar a presentar bordes filosos que pueden ser riesgo de corte.

**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.



SDS US (GHS HazCom 2012)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto solo para 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.*