

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DATOS DE LA EMPRESA.

### 1.1. Identificación de producto

Presentación del producto	:	Cinta de refuerzo para uniones
Sustancias químicas de cuidado	:	Fibras de celulosa de papel
Nombre del producto	:	<b><u>PANEL REY<sup>®</sup> Cinta de Papel.</u></b>
Fórmula	:	Producto hecho de fibras de papel de la más alta calidad
Otros nombres de identificación del producto	:	Cinta de junteo, tape, cinta de refuerzo para uniones, etc.

### 1.2. Usos principales de la sustancia.

Usos del producto	:	Este producto está diseñado para tratar las cabezas de clavos y tornillos instalados en paneles de yeso, sobre las uniones de panel, instalación de accesorios para muros interiores como esquineros metálicos, esquineros redondos de PVC, pequeñas reparaciones sobre paneles de yeso, reparaciones en fallas de obra, fallas en uniones y reparaciones sobre el acabado, dejando superficies muy lisas y suaves listas para aplicación posterior de capa de pintura o dar el acabado final deseado, texturizado, etc.
Restricciones de uso	:	Evite usarlo en las superficies que no estén limpias y libres de grasa o polvo. Se debe mantener una adecuada ventilación del área de trabajo y tome precauciones al lijado.

### 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).

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE RIESGOS.

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

#### Clasificación según el Sistema Global Armonizado de los Estados Unidos (GHS-US)

Carc. 1A H350  
STOT RE 2 H373

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

#### Etiquetado del Sistema Global Armonizado

Pictogramas de Peligro (GHS-US)



GHS08

Palabra de aviso (GHS-US)	:	Ninguna
Declaraciones de Peligro (GHS-US)	:	Ninguna
Declaraciones de precaución (GHS-US)	:	P280 – Usar el EPP (Guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y equipo de protección respiratoria) apropiado. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P308+P313 – En caso de haber preocupación por haber estado expuesto al producto: Consulte y obtenga asesoría por parte de un profesional de la salud. P501 – Disponer el contenido y empaque del producto de acuerdo a las regulaciones ambientales vigentes a nivel local, regional, nacional e internacional.

# Panel Rey®

[Cinta de papel]

Hoja de Seguridad de Materiales.

## 2.3. Instrucciones de Seguridad

- Prevencion** : Este producto puede emitir partículas que generan molestia como lo es el polvo. La exposición a polvos puede causar irritación mecánica del sistema respiratorio, ojos y piel.  
Minimice las partículas de polvo utilizando controles de ingeniería y métodos húmedos.
- Consejos de Salud Ocupacional** Si hubiera contacto con los ojos, enjuague con abundante agua por varios minutos. Retire los lentes de contacto en caso de ser necesario. Obtenga atención médica inmediata si piensa que el nivel de exposición puede afectar su salud.
- Almacenamiento** Almacene el material en un área fresca, seca y ventilada donde no exista exposición al calor excesivo o luz solar.
- Desecho** Deseche el material de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.

## 2.4. Toxicidad aguda (GHS-US)

No hay información disponible.

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

### 3.1. Sustancia

No aplica.

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

### 3.2. Componentes del producto

Nombre	Código de Identificación de Producto (No. CAS)	%	Clasificación en base a GHS-US.
Celulosa	9004-34-6	<10	(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 protección.
- Primeros auxilios en caso de inhalación** : No se anticipan efectos inmediatos. Si son inhaladas grandes cantidades de partículas, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración. Si se presentan problemas para respirar, un profesional de la salud calificado debe administrar oxígeno o realizar el procedimiento de resucitación cardiopulmonar (RCP). Buscar atención médica inmediata.
- Primeros auxilios en caso de contacto con la piel.** : Lavar la piel que haya tenido contacto con el producto realizando un lavado con agua y jabón neutro seguido de un enjuague con agua tibia. Se puede utilizar una crema para evitar el tratamiento de áreas de resequead. Si la piel se ha agrietado tomar las medidas necesarias para evitar infecciones. Si persisten las molestias obtenga atención médica especializada.
- Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos** : Enjuagar inmediatamente con abundante agua. 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** : La ingesta es poco probable al no ser un producto comestible, en caso de haber sido ingerido solicite atención médica inmediatamente.

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

- Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado inhalación.** : En caso de estar expuesto por tiempos prolongados a las partículas de polvo puede provocar irritación en la nariz, garganta y tracto respiratorio. Las personas que estén expuestas a grandes cantidades de polvo se verán obligadas a salir del área debido a molestias como tos, estornudos e irritación nasal. Si persisten las afectaciones obtener atención médica especializada.

# Panel Rey®

[Cinta de papel]

Hoja de Seguridad de Materiales.

<b>Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado contacto con la piel.</b>	:	Este producto no es tóxico aunque al tener contacto directo con los bordes del producto puede provocar lesiones en la piel.
<b>Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado contacto con los ojos.</b>	:	El contacto directo con los ojos puede causar irritación. Frotarse mucho el ojo puede causar irritación, enrojecimiento, dolor, lagrimeo, visión borrosa y sensibilidad a la luz.
<b>Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado ingesta.</b>	:	Prácticamente no se considera tóxico. No se espera que se presente ingesta bajo condiciones normales de trabajo.
<b>Síntomas crónicos</b>	:	Enfermedades pulmonares y de las vías respiratorias superiores, como las siguientes, pero no únicamente limitadas a bronquitis, enfisema y asma. Enfermedades de la piel pueden verse agravadas como erupciones cutáneas y dermatitis.

#### 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. : Cualquiera. Utilizar los 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.

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

### SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL.

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

Medidas generales : Evacuar el área. Asegurar que haya una buena ventilación.

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

Procedimientos 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 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 : No toque ni camine a través del material derramado.  
Métodos de limpieza : Para la limpieza de grandes cantidades de polvo aplique agua en forma de rocío o neblina para controlar la generación de polvo y con la ayuda de una pala recoga el material para después vaciarlo en un contenedor limpio y seco para su eliminación posterior. NO HAY QUE BARRER EN SECO NI USAR AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIAR DERRAMES.

### SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

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

**Riesgos adicionales al ser procesado el producto.** : La combustión puede producir monóxido de carbono y otras sustancias nocivas.

**Precauciones para una manipulación segura.** : Evitar la inhalación de polvo. NO USE aire comprimido ni barrer en seco para remover el polvo del área de trabajo. El polvo debe ser removido usando una aspiradora adecuada. Si no hay una aspiradora, utilice métodos de limpieza en húmedo (rociar agua y barrer para evitar levantar polvo). Se debe agregar humedad tanto como sea necesario para reducir la exposición al polvo respirable.

**Medidas de higiene** : Implemente buenas prácticas de limpieza. Lave a fondo después de manipular. Retire las prendas contaminadas con el producto y no las use hasta que hayan sido lavadas.

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

**Condiciones de almacenamiento** : El producto debe almacenarse en lugares a temperatura y presión ambiental. Mantenga el envase cerrado 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	ACGIH TLV (mg/m3) (8-hr. TWA)	U.S. OSHA LEP (mg/m3) (8-hr. TWA)
Celulosa		

(T): Polvo total

(R): Fracción respirable

(NE): No establecido

mppcf: Millón de partículas por pie cúbico de aire.

<b>USA ACGIH</b>	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> A2
<b>NOM-010-STPS-2014</b>	CMA debajo de VLE (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA ACGIH</b>	Observación (ACGIH)	Cancer de pulmón; Silicosis
<b>USA OSHA</b>	OSHA LEP (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> %SiO <sub>2</sub> +2
<b>USA OSHA</b>	OSHA LEP (TWA) (ppm)	250 mppcf %SiO <sub>2</sub> +2
<b>USA OSHA</b>	Observación (US OSHA)	(3) Ver tabla Z-3.

### 8.2. Controles de exposición.

#### Controles adecuados de ingeniería

: Estaciones lava-ojos y regaderas de emergencia deben de estar disponibles en las inmediaciones del área en donde se cuente con una fuente potencial de exposición. Deberán encapsularse los procesos que sean emisores de partículas de polvo en combinación con sistemas extractores de aire si es necesario, para captar el polvo y poder controlar los contaminantes del aire en o por debajo de las normas aceptables de exposición. Sistemas colectores de polvos deben ser diseñados y mantenerse en funcionamiento para prevenir la acumulación y recirculación de sílica respirable dentro del lugar de trabajo.

#### 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 condiciones de polvo en el ambiente o cuando el contacto excesivo con la piel es probable, use overoles u otras prendas de trabajo adecuadas.

#### Protección respiratoria.

: NIOSH/MSHA recomienda la protección respiratoria aprobada contra las exposiciones de polvos. Arriba de 0.5 mg/m<sup>3</sup> (TWA) NIOSH recomienda usar cualquier mascarilla para protección respiratoria que venga equipada con filtro N95, R95 ó P95, excepto los respiradores del tipo casco-máscara.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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

Estado físico.	: solido
Color.	: Blanco
Olor.	: De muy bajo a sin olor.
Umbral de olor.	: No hay datos disponibles
pH.	: No hay datos disponibles.
Taza de evaporación relativa. (Acetato de butilo=1).	: 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.

# Panel Rey®

[Cinta de papel]

## Hoja de Seguridad de Materiales.

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).	: No hay datos disponibles.
Solubilidad.	: Ligeramente.
Coefficiente de reparto.	: No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto Octanol/agua.	: No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática.	: No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica (cP).	: No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas.	: No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes.	: No hay datos disponibles.
Límites explosivos.	: No hay datos disponibles.
Peso molecular.	: No hay datos disponibles.

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1. Reactividad

No es reactivo bajo condiciones de uso normales.

### 10.2. Estabilidad química.

Es estable a temperatura y presión normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

No ocurrirá polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones a evitar.

No almacenar a intemperie y evitar exposición a temperaturas extremas.

### 10.5. Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos.

La combustión puede producir monóxido de carbono y otras sustancias nocivas.

## SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA.

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

<b>Toxicidad aguda.</b>	: No presenta peligro en condiciones normales de uso.
<b>Información sobre exposición/vías de ingreso.</b>	: Tener un contacto prolongado o repetido con la piel puede causar resequedad o irritación.
<b>Contacto de la piel.</b>	
<b>Contacto ocular.</b>	: Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. Posible obstrucción abdominal.
<b>Ingestión.</b>	: Irritación a las vías respiratorias. En exposiciones prolongadas puede causar enfermedades
<b>Inhalación.</b>	: pulmonares.
<b>Síntomas relacionados con la exposición.</b>	: Para síntomas o lesiones ver sección 4.2
<b>Información Toxicológica.</b>	No hay información disponible como producto. Se declara la información toxicológica por componentes.
<b>Altos Niveles de Toxicidad.</b>	: No disponible.
<b>Irritaciones (cutánea/ocular).</b>	: No disponible.

# Panel Rey®

[Cinta de papel]

Hoja de Seguridad de Materiales.

<b>Hipersensibilidad (piel/respiratoria).</b>	: No disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales.</b>	: No disponible.
<b>Carcinogénesis.</b>	: No disponible.

Este producto contiene sílice cristalina, que inhalada en forma de cuarzo o cristobalita es considerada como cancerígena.

<b>Sílice cristalina (14808-60-7)</b>	
Grupo IARC	1 – Carcinógeno para los humanos.

<b>Toxicidad reproductiva.</b>	: No clasificado.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única).</b>	: No clasificado.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (Exposiciones repetidas).</b>	: Puede provocar daños en los órganos como el (Pulmón, hígado, glándula tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral e inhalación).
<b>Peligro de aspiración.</b>	: 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 adicional disponible.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA DESECHAR EL MATERIAL.

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Recomendaciones para la eliminación de residuos. : Este material no se considera como un desecho peligroso. Disponer de materiales de desecho según las regulaciones ambientales federales, estatales y locales.

## 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.

### Transporte marítimo.

No hay información adicional disponible.

### Transporte aéreo.

No hay información adicional disponible.

## SECCIÓN 15: INFORMACION REGULATORIA.

### 15.1. Regulaciones federales de los Estados Unidos.

<b>Sílice cristalina (14808-60-7).</b>
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.

# Panel Rey®

[Cinta de papel]

Hoja de Seguridad de Materiales.

## 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].

Carc.Cat.2; R49

Texto completo de las frases R: véase la sección 16.

### 15.2.2. Normas nacionales

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

#### Sílice Cristalina (14808-60-7)

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

#### Sílice Cristalina (14808-60-7)

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.

Fuente de los datos

: ChemADVISOR, Inc.[<https://www.chemadvisor.com>]. GESTIS DNEL Database [[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/)].

Texto completo de los códigos "H": consulte la sección 16:

Carc. 1A	Carcinogenicidad categoría 1A.
Eye Irrit. 2A	Irritación de ojo/daños oculares graves categoría 2ª.
STOT RE 2	Toxicidad de órganos específicos (exposición repetida) Categoría 2.
STOT SE 3	Toxicidad de órganos específicos (exposición única) Categoría 3.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede causar irritación respiratoria.
H350	Puede causar cáncer.
H373	Puede causar daños en los órganos a través de una exposición prolongada o repetida.

NFPA Peligro para la salud

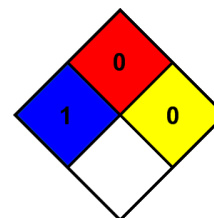
: 1 – La exposición podría causar irritación pero sólo lesiones menores residuales incluso si no se administra ningún tratamiento.

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.



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.*