

**HOJA DE SEGURIDAD
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
CINTA PARA REFUERZO DE UNIONES PANEL REY[®]**

Versión 2011
1-3

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Cinta para refuerzo de uniones marca PANEL REY[®]

FAMILIA QUÍMICA: Cinta de Celulosa.

SECCION II – INGREDIENTES

MATERIAL	Peso %	TVL (mg/m)	PEL (mg/m)	No. CAS
Celulosa	>99	10	15 (T) / 5 (R)	9004-34-6
Piedra Caliza	< 1	10	15 (T) / 5 (R)	1317-35-3
Sulfato de Aluminio	< 1	2	15 (T) / 5 (R)	10043-01-3

(T) - Total

(R) - Respirable

(NE) - No Establecido

TVL - Threshold Limit Values

CAS - Chemical Abstracts Service

Todos los ingredientes de este producto están incluidos en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas, de la Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. Todos los componentes de este producto se incluyen en la Lista de Sustancias Nacionales de Canadá (DSL) o en la Lista de Sustancias No Nacionales de Canadá (NDSL).

INFORMACIÓN PARA MANEJO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS QUÍMICOS

Calificaciones **NFPA:** Salud: 0 Fuego: 0 Reactividad: 0 Otros: ND

Calificaciones **HIMS:** Salud: 0 Fuego: 0 Reactividad: 0

Protección personal: Use protección para piel y ojos. Utilice protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA, cuando sea necesario.

0 = Riesgo Mínimo 1 = Riesgo Leve 2 = Riesgo Moderado 3 = Riesgo Grave 4 = Riesgo Severo

SECCION III – PROPIEDADES FÍSICAS

Aspecto y color: Cinta de papel en varios anchos.

Densidad: No aplicable.

Solubilidad en agua: No aplicable.

**HOJA DE SEGURIDAD
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
CINTA PARA REFUERZO DE UNIONES PANEL REY[®]**

Versión 2011
2-3

SECCIÓN IV – DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de ignición (método utilizado):	Ninguno.
Medio Extintor:	Agua o extintores apropiados.
Procedimientos para combatir fuego:	Use equipo de protección personal requerido.
Peligros no usuales:	Puede emitir gases tóxicos bajo condiciones de fuego.

SECCIÓN V – EFECTOS SOBRE LA SALUD

EFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD

AGUDA:

- **Ojos:** El contacto directo con los ojos puede causar irritación. Si persisten las molestias consultar a un médico.
- **Piel:** Este material no es tóxico. El contacto a lo largo de borde de la cinta puede ocasionar cortadura en la piel.
- **Inhalación:** La inhalación de polvo puede causar irritación en nariz, garganta y tracto respiratorio superior. Las personas sujetas a grandes cantidades de polvo se verán obligadas a salir del lugar, debido a molestias como tos, estornudos e irritación nasal. Si los síntomas respiratorios persisten, consulte al médico.
- **Ingestión:** No se conocen efectos de salud debido a la ingestión. Debido a la naturaleza física de este producto, la ingestión es poco probable. Lávese las manos antes de comer.

CRÓNICA:

- **Inhalación:** La exposición prolongada y repetida a sílice cristalino libre respirable puede provocar enfermedad pulmonar (es decir silicosis) o cáncer pulmonar.

PROCEDIMIENTOS PARA EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

- **Ojos:** Lave con abundante agua durante 15 minutos para eliminar partículas. Si la irritación persiste, consulte a su médico.
- **Piel:** Lave con agua y jabón suave. Se puede utilizar una crema comercial para el tratamiento de áreas con resequedad. Si la piel se ha agrietado, tomar las acciones necesarias para evitar infección. Si persisten las molestias, consulte a su médico.
- **Inhalación:** Retirarse a un área abierta con aire fresco. No volver a trabajar al área con material hasta que los síntomas hayan desaparecido. Si la molestia continúa, consulte a su médico.
- **Ingestión:** No es probable, si se ingiere consulte al médico.

ÓRGANOS BLANCO: ojos, piel y sistema respiratorio

CONDICIONES MÉDICAS QUE PODRÍAN AGRAVARSE: Enfermedades pre-existentes en los pulmones y tracto respiratorio superior como, sin limitación, bronquitis, enfisema y asma.

VÍAS PRIMARIAS DE ENTRADA: Inhalación, contacto con piel u ojos.

**HOJA DE SEGURIDAD
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
CINTA PARA REFUERZO DE UNIONES PANEL REY[®]**

Versión 2011
3-3

SECCIÓN VI – REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Incompatibilidad:	No conocida.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá
Descomposición peligrosa:	CO , CO ₂ .

SECCIÓN VII – PROCEDIMIENTO PARA DERRAME O FUGAS

No hay precauciones especiales. Utilice equipo de protección adecuado. Recoja el material del derrame y colocarlo en un contenedor de desechos. Deshacerse del material según las regulaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN VIII – PRECAUCIONES DE USO

Procurar trabajar en un área ventilada y libre de polvo. Utilizar una mascarilla protectora aprobada por NIOSH/MSHA en áreas con mucho polvo y/o de pobre ventilación. Utilizar además protección para los ojos como los son lentes de seguridad. El uso de guantes o ropa protectora no es necesario aunque, en ciertas situaciones pudiera ser recomendado.

SECCIÓN IX – PRECAUCIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES APLICADAS EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Siga las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial durante el manejo e instalación de todos los productos y sistemas. Aplique las precauciones necesarias y use el equipo protector personal apropiado y necesario. Almacene en un lugar seco el papel almacenado puede convertirse en peligro de incendio.

****INFORMACIÓN ADICIONAL****

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.