	Telas Plásticas Extruídas, S.A. de C.V : HOJA DE SEGURIDAD Geomembrana de PVC	Fecha de elaboración	Fecha de revisión
		11 - Nov- 2013	11- Nov- 2013
			Revisión
		0	

1- Identificación del producto.

Nombre del producto: Geomembrana de PVC

Presentación: Rollo

Peso: El acordado entre Telas Plásticas Extruídas, S.A. de CV. y el cliente

Color: El acordado entre Telas Plásticas Extruídas, S.A. de CV. y el cliente

2- Composición química.

PVC flexible = Cloruro de polivinilo flexible

Componentes principales: - Resina de policloruro de vinilo

- Plastificantes y aditivos en baja concentración

3- Propiedades.

Punto de ebullición: N/A

**Punto de fusión: 170°C-189°C

Peso específico: 1.3 a 1.45 g/cm³

Solubilidad en agua: Insoluble

Olor: Característico

Apariencia: Película flexible

**Nota: La temperatura de fusión NO es la misma que la temperatura de sellado, esta debe ser determinada por el operador encargado de este proceso.

4- Información sobre incendio.

Temperatura de inflamabilidad: >370°C

Punto de fusión: 170°C-189°C

Medios de extinción: Agua

Dióxido de carbono

Polvos para fuego abierto

Productos de la combustión: Monóxido de carbono

Ácidos orgánicos

Ácidos inorgánicos

5- Peligros para la salud.


Ojos: Se pueden irritar por exposición a vapores producidos operar el material a temperaturas mayores a 130°C

Piel: No es afectada por contacto normal

Inhalación: Si el material es operado a temperaturas mayores a 130°C. Los vapores pueden irritar el aparato respiratorio

Ingestión: N/A

Componentes peligrosos: N/A

	Telas Plásticas Extruídas, S.A. de C.V : HOJA DE SEGURIDAD Geomembrana de PVC	Fecha de elaboración	Fecha de revisión
		11 - Nov- 2013	11- Nov- 2013
			Revisión
		0	

6- Primeros Auxilios

Ojos: No debe haber contacto en uso normal del material
 Contacto con la piel: Normalmente no es peligroso. Si esta fundido y entra en contacto con la piel, enfriar rápido con agua y dar asistencia medica
 Inhalación: Solo en caso de exposición a vapores y humos, subproductos de descomposición térmica se deberá respirar aire fresco
 Ingestión: No debe presentarse en el uso normal del material

7- Medidas de protección.

Ojos: Por precaución usar gafas
 Piel: Por precaución usar guantes
 Inhalación: Por precaución usar mascarilla filtrante
 Ventilación: Si la operación requiere calentamiento como sellado térmico hacerla en ambiente abierto

8- Reactividad.

Estabilidad: Químicamente estable.
 A temperaturas normales de procesamiento y almacenamiento
 Descomposición peligrosa: N/A

9- Almacenamiento.

No almacenar cerca de fuentes de ignición
 La geomembrana es sensible al contacto con solventes orgánicos, flama directa y objetos punzo cortantes.
 Evitar almacenar a temperaturas extremas (-7°C-40°C) durante periodos prolongados
 Antes de procesarlo a temperarlo a temperatura ambiente

10- Control por derrame

No aplica

11 - Transporte.

No hay recomendaciones especiales para el transporte
 Consideraciones de salud y seguridad industrial pueden no ser adecuadas para todos los casos.
 El cliente tiene que evaluar y utilizar este producto.