

Hoja de seguridad de materiales  
**MSDS**

**PLACA RF**

Resistente al **FUEGO**

## Sección 1. Producto químico e identificación de la compañía:

### 1.1 Identificación del producto:

**Nombre Comercial:** Plasterboard

**Tipos:** Estándar(ST), Resistente a la humedad (MR), Resistente al fuego (FR), Placa ST Extraliviana, Ceiling Board 11ml, Extradura.

### 1.2 Uso del producto:

**Uso y aplicación:** Ideal para ser instalada en zonas que tengan un requerimiento al fuego.

### 1.3 Información de manufactura:

**Nombre del proveedor:** Gyplac S.A.

**Dirección:** Km 1 Variante Mamonal - Gambote, Cartagena de Indias DT y C, Colombia

**Correo:** contacto@gyplac.com.co

**Teléfono:** PBX: (57) (5) 6778600 / Fax: (57) (5) 6774285

## Sección 2. Identificación de peligro:

No se clasifica como peligroso de acuerdo con los criterios de la **NOHSC**. No se clasifica como un bien peligroso. De acuerdo con los criterios del código ADG el corte de la placa puede generar polvo excesivo. El polvo excesivo puede irritar los ojos o la piel sensible, puede irritar el sistema respiratorio.


## Sección 3. Composición información de los ingredientes:

**Composición general:** Sulfato de calcio di-hidratado cubierto en papel, constituyentes naturales puede incluir cantidades menores de fibra de vidrio cortadas, almidón, espumante y dispersante.


Ingrediente	Formula	%	No.
Yeso Natural	CaSO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O	>85%	10101-41-4
Celulosa (fibra de papel)	(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	<10%	9004-34-6
Almidon	(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	<3%	9005-25-8
Sulfato de potasio	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	<1%	7778-80-5
Fibra de vidrio reforzada	SiO <sub>2</sub>	<1%	6599-17-3
Acido borico	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	<1%	10043-35-3

## Sección 4. Medida de primeros auxilios:

 **Ojos:** Lave con abundante agua, busque atención medica si desarrolla irritación.

 **Inhalación:** Si la exposición ocurre dejar el área inmediatamente, si persiste la irritación busque atención médica.

 **Piel:** Lave la piel con agua. El lavado debe hacerse con agua y jabón.

 **Ingestión:** Según consejo contacte a un doctor, la ingestión se considera poco probable debido a la forma del producto.

**Consejo del doctor:** El fabricante recomienda tratar los síntomas del paciente.

## Sección 5. Medidas de extinción del fuego:

Ingrediente	Formula
Flamabilidad	No flamable. No existen peligros de fuego o explosión.
Fuego y explosión	No flamable. No existen peligros de fuego o explosión.
Extinción	No flamable.
Código Hazhem	No aplica.

## Sección 6. Medidas en caso de escapes accidentales:

**Derrame:** Recolectar y reusar cuando sea posible.

## Sección 7. Manejo y almacenamiento:

### 7.1 Manejo manual:

Las láminas de yeso cartón pueden ser pesadas use una técnica apropiada de levantamiento. El peso de cada lamina puede variar dependiendo de los productos. Use una practica segura para impedir el contacto con los ojos y la piel o la inhalación. Observe adecuada higiene personal. Prohibido comer, tomar y fumar en áreas contaminadas lave las manos antes de comer. Remueve todo el material contaminado de la ropa y equipo de protección antes de entrar a áreas de alimentación.

### 7.2 Manejo mecánico:

La dimensión de un pallet puede variar dependiendo del tamaño del producto. Para eliminar sobrecargado de un camión se recomienda que se consideren los efectos de centrado de cargas. Las láminas de yeso cartón pueden no soportar el peso corporal entre las vigas o juntas.

### 7.3 Almacenamiento:

Almacene los pallets suministrados en condiciones secas para mantener la estabilidad, situe los pallets en un nivel firme y asegúrese que las pilas tengan el mismo nivel y se encuentren verticales.

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal:

### 8.1 Ventilación:

No inhale el polvo, use ventilación natural adecuada si existe riesgo de inhalación se recomienda ventilación mecánica mantenga los niveles de polvo por debajo de los estándares de exposición recomendados.

### 8.2 Controles de exposición:

Condiciones de procesos- Use controles de ingeniera para reducir la contaminación del aire a niveles permisibles.

Medidas de ingeniería- Todo el manejo debe hacerse en áreas bien ventiladas.

### 8.3 Protección personal:

Ingrediente	Formula
Respiratoria	NIOSH 95 equivalente.
Protección ocular / facial	Mascaras faciales conforme con EN 149 FFP2.
Piel	P303 – Use ropa protectora adecuada
Ojos	P305/ - Use protección ocular o facial. P313 Protección ocular conforme BS EN 166.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas:

Ingrediente	Formula
Apariencia	Laminas planas en diferentes espesores y largos con bordes rectangulares.
Olor	Ligero olor a recubrimiento.
pH	No Relevante
Presión de agua	No Relevante
Densidad vapor	No Disponible
Punto de ebullición	No Relevante
Punto de fusion	No Disponible
Rata de evaporación	No Relevante
Solubilidad (agua)	0.20%
Gravedad especifica	Not Available
% Volátiles	No Relevante
Flamabilidad	No Inflamable
Punto de chispa	No Relevante
Límite inferior de explosividad	No Relevante
Límite supeior de explosividad	No Relevante
Autoignición	No Disponible

## Sección 10. Estabilidad y Reactividad:

### 10.1 Reactividad:

No presenta peligros específicos de reactividad este producto.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de temperatura.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No en condiciones normales de uso.

### 10.4 Condiciones a suprimir:

Ninguno.

### 10.5 Materiales incompatibles:

Ninguno.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ninguna en condiciones normales de uso.

## Sección 11. Información Toxicológica:

### 11.1 Peligro para la salud:

**Toxicidad baja- bajo irritante.** Este producto solo puede presentar un riesgo si las placas son lijadas, perforadas o cortadas generando polvos use prácticas de trabajo seguras para eliminar la generación de polvo e inhalación. Cuarzo cristalino de sílice es clasificado como cancerígeno (IARC Grupo 1) sin embargo, debido a las bajas concentraciones presentes los efectos adversos en la salud son grandemente reducidos.

### 11.2 Ojos:

**No aplica.** Este producto puede solamente presentar un peligro si es cortado, lijado o perforado con generación de polvo lo cual puede resultar en irritación o lagrimeo.

### 11.3 Inhalación:

**No aplica.** El peligro de inhalación no se anticipa a no ser que el material sea cortado, lijado o perforado con generación de polvo lo cual puede resultar en irritación de la membrana mucosa y del tracto superior respiratorio por sobreexposición.

### 11.4 Piel:

Bajo irritante, el contacto prolongado y repetitivo puede resultar en la irritación debido a la acción mecánica.

## Sección 12. Información Ecológica:

**Ambiente:** Este producto presenta ecotoxicidad limitada en el tiempo en que este reporte fue elaborado. Asegure que se tengan en cuenta medidas apropiadas para provenir que este producto entre en el ambiente.

## Sección 13. Consideraciones de Disposición:

La materia prima para la elaboración de la placa de yeso cartón es un sulfato, pero se clasifica como no peligroso. Los residuos de la placa de yeso cartón son reciclables en facilidades donde existe equipo para este proceso. Dispóngalas en un sitio apropiado. Contacté al fabricante para información adicional.

## Sección 14. Transporte:

No se clasifica como peligroso para el transporte.

## Sección 15. Información regulatoria:

No se ha asignado un número de programa de envenenamiento para este producto usando los criterios en el estándar para la programación uniforme de drogas y veneno (SUSDP).

## Sección 16. Información adicional:

La información está basada en el know-how actual de la compañía y en la experiencia.

Nota al usuario: Esta hoja de seguridad y materiales no contribuye un riesgo de evaluación en el lugar de trabajo. La MSDS describe al producto en términos puramente de seguridad y de requerimientos de salud. Los datos no pueden ser modificados ni aplicados a otros productos.

# Gyplac



## Etex Ecuador

Parque Industrial de Quito - PIQ  
Lote 17 - Bodega 2  
Sector de itulcachi, Parroquia Tumbaco

**Nota:** El uso que se le dé a la información contenida en el presente documento es responsabilidad de la persona o personas que la estén utilizando y se considera actualizada hasta el día de su publicación. Etex podrá realizar modificaciones sin previo aviso. Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, comunicarse al correo [contacto.colombia@etexgroup.com](mailto:contacto.colombia@etexgroup.com) o la línea WhatsApp (57) 317 275 29 63.

Última actualización: Mayo 2024



[www.etex.com.ec](http://www.etex.com.ec)

**etex** inspiring ways  
of living