

**SECCIÓN 1. Identificación del producto**

<b>1.1. Identificador SGA del producto</b>	<b>COLORCEL CUBIERTAS Y COLORCEL FACHADAS</b>
<b>1.2. Otros medios de identificación</b>	Pintura acrílica base agua
<b>1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones</b>	Pintura acrílica base agua para uso en exteriores
<b>1.4. Datos sobre el proveedor</b>	Eternit Colombiana S.A. Planta Muña: Km. 1 vía Silvania Planta Barranquilla: Vía 40 Carrera 67 Zona Industrial Loma 3 Planta Yumbo: Puerto Isaac Km 15 <a href="http://www.eternit.com.co">www.eternit.com.co</a>
<b>1.5. Número de teléfono para emergencias</b>	PBX: (571) 7306900 - 3238100 Línea: 018000115660

**SECCIÓN 2. Identificación del peligro o peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

<b>Físicos:</b>	No es una sustancia o preparado peligroso de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA), o no clasificado bajo el SGA.
<b>Salud Humana:</b>	No es una sustancia o preparado peligroso de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA), o no clasificado bajo el SGA.
<b>Peligro Ambiental:</b>	No es una sustancia o preparado peligroso de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA), o no clasificado bajo el SGA.

**2.2. Elementos de la etiqueta del SGA, incluidos los consejos de prudencia**

- **Palabra de Advertencia:** NO APLICA
- **Indicación de Peligro.** NO APLICA
- **Consejos de Prudencia.** NO APLICA

**2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3. Composición/ información sobre los componentes**

<b>Nombre producto</b>	<b>CAS</b>	<b>Composición</b>
Mezcla acuosa de cargas minerales, pigmentos, agua, polímeros en emulsión, aditivos y preservativos.	Mezcla	100%

Nota: Ninguno de los componentes de este producto contiene plomo

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios**

- **Inhalación:** Traslade a la persona a un sitio con aire fresco. Abandone el área de exposición y permanezca alejado hasta que desaparezca la tos y otros síntomas. Usualmente no es necesario aplicar otras medidas, sin embargo, si las condiciones lo ameritan, consulte a un médico.
- **Contacto con la piel:** Lávese con agua y jabón suave. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

<b>Versión</b>	<b>Fecha elaboración</b>	<b>Fecha cambio</b>
02	01/06/2017	31/08/2020

- **Contacto con los ojos:** No se frote ni se rasque los ojos. Para prevenir la irritación mecánica, enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- **Ingestión:** No se debe ingerir ni comer este producto, en caso contrario lavar la boca con agua y consultar al médico.

**4.2. Síntomas/ efectos más importantes, agudos o retardados**

- **Signos y síntomas de exposición por inhalación:** Ninguno conocido.
- **Signos y síntomas de exposición por contacto con los ojos:** El contacto con los ojos puede generar irritación, ardor, enrojecimiento, comezón, dolor, en este caso lavar con abundante agua y consultar un médico.
- **Signos y síntomas de exposición por absorción a través de la piel:** El contacto directo y prolongado con la piel puede generar irritación o inflamación. El contacto con la piel puede agravar las enfermedades preexistentes como la dermatitis.
- **Signos y síntomas de exposición por ingestión:** Evite la ingestión de este producto. La ingestión puede causar molestias gastrointestinales.

**4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento**

- Ninguna conocida.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción apropiados**

Agua o medios apropiados de extinción de incendios para el fuego circundante.

**5.2. Peligros específicos del producto químico**

Ninguno conocido. Es poco probable que arda.

**5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios**

No se requieren.

**SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia**

Use el equipo de protección personal que se utiliza para el manejo del producto en condiciones normales.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Nunca descargue derrames grandes de material directamente en las tuberías de alcantarillado ni en aguas superficiales.

**6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos**

Para contención no aplican precauciones especiales. Use el equipo de protección personal apropiado. Para limpieza use los procedimientos normales de limpieza secos para recoger la mayor cantidad de material antes que el material seque, posteriormente lavar con agua. No aplican precauciones especiales.

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	01/06/2017	31/08/2020

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Evite el contacto directo. Use la protección personal apropiada. Evite inhalar el polvo generado por la preparación de las superficies, al trabajar en áreas con ventilación insuficiente use la protección respiratoria apropiada contra el polvo. Aplique buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Almacene el producto bien tapado, en un área fresca, seca, limpia y ventilada, lejos de las fuentes de calor, humedad. No se conocen materiales incompatibles. Consuma primero los productos más antiguos.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Límite de exposición permisible: NO ESTABLECIDO.

### 8.2. Controles técnicos apropiados

Si las operaciones del usuario generan polvo en suspensión en el aire, use ventilación para mantener las concentraciones de polvo por debajo de los límites de exposición permisibles. En sitios donde la ventilación general es inadecuada, use cerramientos de proceso, ventiladores de extracción locales, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de polvo por debajo de los límites de exposición permisibles.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

- **Protección respiratoria:** Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA que esté equipado con cartuchos contra partículas en áreas con ventilación insuficiente.
- **Protección de las manos:** Use guantes y ropas protectoras para controlar el contacto del producto con la piel, durante las actividades de manipulación, aplicación y demás procesos típicos de la utilización del producto.
- **Protección de los ojos:** Use protección ocular, anteojos de seguridad o gafas de seguridad, para evitar el posible contacto con los ojos. Use guantes y ropas protectoras para controlar el contacto del producto con la piel, durante las actividades de manipulación, aplicación y demás procesos típicos de la utilización del producto.
- **Protección del cuerpo y la piel:** Use guantes y ropas protectoras para controlar el contacto del producto con la piel, durante las actividades de manipulación, aplicación y demás procesos típicos de la utilización del producto.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

- **Estado físico:** Sólidos en dispersión
- **Color:** Varios
- **Olor:** Levemente aromático
- **Punto de fusión/punto de congelación:** NO DETERMINADO
- **Punto de ebullición o punto inicial e intervalo de ebullición:** NO DETERMINADO
- **Inflamabilidad:** NO APLICA
- **Límite inferior y superior de explosión/inflamabilidad:** NO APLICA
- **Punto de inflamación:** NO APLICA
- **Temperatura de ignición espontánea:** NO APLICA
- **Temperatura de descomposición:** NO DETERMINADO. Por encima de 800°C el carbonato de calcio puede

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	01/06/2017	31/08/2020

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>pH:</b></li> <li>• <b>Viscosidad cinemática:</b></li> <li>• <b>Solubilidad:</b></li> <li>• <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):</b></li> <li>• <b>Presión de vapor:</b></li> <li>• <b>Densidad relativa (Agua =1):</b></li> <li>• <b>Densidad del vapor relativa (Aire = 1):</b></li> <li>• <b>Tiempo de secado:</b></li> <li>• <b>Sólidos:</b></li> <li>• <b>Contracción:</b></li> </ul>	<p>descomponerse en óxido de calcio (CaO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). En presencia de muy altas temperaturas se presenta un porcentaje bajo de volátiles.</p> <p>8.0 - 9.0</p> <p>80 - 100 Ku</p> <p>Soluble en agua, no se debe mezclar con solventes orgánicos.</p> <p>NO DETERMINADO</p> <p>NO DETERMINADO</p> <p>1.18 – 1.35</p> <p>NO APLICA</p> <p>Variable</p> <p>50% – 55%</p> <p>Máximo 3%</p>
---	--

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1. <b>Reactividad:</b></li> <li>10.2. <b>Estabilidad química:</b></li> <li>10.3. <b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b></li> <li>10.4. <b>Condiciones que deben evitarse:</b></li> <li>10.5. <b>Materiales incompatibles:</b></li> <li>10.6. <b>Productos de descomposición peligrosos:</b></li> </ul>	<p>Estable bajo condiciones normales de uso.</p> <p>Estable.</p> <p>Ninguna.</p> <p>Calentamiento prolongado por encima de 800°C.</p> <p>Ninguno conocido.</p> <p>Ninguno conocido.</p>
--	---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

- 11.1. **Información sobre la posibles vías de exposición**
  - **Ingestión:** No se espera que sea una vía de exposición.
  - **Piel:** Por exposición prolongada puede causar irritación.
  - **Ojos:** Por exposición prolongada puede causar irritación.
  - **Inhalación:** Por exposición prolongada puede causar irritación a nivel de la nariz, garganta y tracto respiratorio superior.
- 11.2. **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**  
 Consulte la sección 4.2.
- 11.3. **Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**  
 Consulte la sección 4.2.
- 11.4. **Medidas numéricas de toxicidad**
  - **Toxicidad aguda:** Consulte la sección 4.2.
  - **Corrosión/ irritación cutánea:** Consulte la sección 4.2.
  - **Lesiones oculares graves/ irritación ocular:** Consulte la sección 4.2.
  - **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Consulte la sección 4.2.
  - **Mutagenicidad en células germinales:** NO DISPONIBLE
  - **Carcinogenicidad:** NO DISPONIBLE
  - **Toxicidad para la reproducción:** NO DISPONIBLE
  - **Toxicidad sistémica específica de órganos diana – exposición única:** NO DISPONIBLE

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	01/06/2017	31/08/2020

- **Toxicidad sistémica específica de órganos diana – exposiciones repetidas:** NO DISPONIBLE
- **Peligros por aspiración:** NO DISPONIBLE
- 11.5. **Efectos interactivos**  
NO DISPONIBLE
- 11.6. **Otra información**  
NINGUNA CONOCIDA

## SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

- |       |                                       |   |
|-------|---------------------------------------|---|
| 12.1. | <b>Toxicidad:</b>                     | No hay evidencia de efectos dañinos en la información disponible. |
| 12.2. | <b>Persistencia y degradabilidad:</b> | No hay evidencia de efectos dañinos en la información disponible. |
| 12.3. | <b>Potencial de bioacumulación:</b>   | No hay evidencia de efectos dañinos en la información disponible. |
| 12.4. | <b>Movilidad en el suelo:</b>         | No hay evidencia de efectos dañinos en la información disponible. |
| 12.5. | <b>Otros efectos adversos:</b>        | No hay evidencia de efectos dañinos en la información disponible. |

## SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de productos

- 13.1. **Métodos de eliminación**  
 Elimine el material de acuerdo con las leyes locales. Nunca descargue el material directamente en las tuberías de alcantarillado ni en aguas superficiales. Consulte a las agencias normativas ambientales para obtener asesoramiento sobre las prácticas aceptables de eliminación.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- |       |  |             |
|-------|--|-------------|
| 14.1. | <b>Número UN:</b>  | NO REGULADO |
| 14.2. | <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | NO REGULADO |
| 14.3. | <b>Clase(s) relativas al transporte:</b>                         | NO REGULADO |
| 14.4. | <b>Grupo de embalaje/ envasado:</b>                              | NO REGULADO |
| 14.5. | <b>Riesgos ambientales:</b>                                      | NO REGULADO |
| 14.6. | <b>Precauciones especiales para el usuario:</b>                  | NO REGULADO |

Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT): No está regulado para este modo de transporte.  
 Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG): No regulado para este modo de transporte.  
 Autoridad de Transporte Aéreo Internacional (IATA): No está regulado para este modo de transporte.

## SECCIÓN 15. Información sobre la reglamentación

- 15.1. **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate**
1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
  2. Decreto 1079 del 2015, Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	01/06/2017	31/08/2020

3. Ministerio de Transporte. Resolución número 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.
4. Los residuos Peligrosos están considerados en el Decreto 1076 del 2015.
5. De acuerdo con las regulaciones del SGA, este producto no está clasificado y no requiere ser etiquetado.
6. Los ingredientes de este producto están exentos en los siguientes inventarios: US TSCA, Canadá DSL, Australia AISC, Japón ENCS, Korea ECL, Filipinas PICS, China IECSC.

## SECCIÓN 16. Otras informaciones

La información contenida en este documento aplica a este material específico en la forma suministrada. El usuario es responsable verificar por sí mismo la idoneidad y la integridad de esta información para su propio uso particular.

Eternit Colombiana S.A. considera que la información contenida en este documento es exacta; no obstante, no ofrece ninguna garantía sobre tal exactitud y no asume ninguna responsabilidad relacionada al uso de la información que se encuentre en la presente hoja.

### Clasificación NFPA:

Salud: 1  
Incendio: 0  
Reactividad: 0



### Clasificación HMIS:

Salud: 1  
Incendio: 0  
Reactividad: 0  
Protección: E

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	E

0 = Riesgo mínimo

1 = Riesgo leve  
2 = Riesgo moderado  
3 = Riesgo serio  
4 = Riesgo grave

### Abreviaturas:

- SGA: Sistema Globalmente Armonizado.

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	01/06/2017	31/08/2020