SECCIÓN 1. Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto	**ETERCOAT MASILLA PARA TRATAMIENTO DE JUNTAS**
1.2. Otros medios de identificación	Masilla de acabado para tratamiento de juntas de fibrocemento.
1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones	Masilla para dar acabado en juntas de placas de fibrocemento.
1.4. Datos sobre el proveedor	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 www.eternit.com.co
1.5. Número de teléfono para emergencias	PBX: (571) 7306900 - 3238100 Línea: 018000115660

SECCIÓN 2. Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

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

No se espera que este producto genere peligros durante el uso normal por su estado físico pastoso, una vez se seca las partículas quedan encapsuladas en una matriz polimérica que no permite su liberación; sin embargo, la exposición a altos niveles de polvo generado por el corte, manipulación y demás actividades de los procesos constructivos puede causar irritación como se explica en la sección 4. .

SECCIÓN 3. Composición/ información sobre los componentes

Nombre producto	CAS	Composición
Emulsión acrílica estirenada.	Mezcla	NO DISPONIBLE
Hidroxipropil - Metilcelulosa	9004-65-3	NO DISPONIBLE
Sílice	14808-60-7	NO DISPONIBLE

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- **Inhalación:** En caso de presentar sensación de dificultad respiratoria por exposición a material particulado suspendido en el aire, aléjese del área y vaya a un lugar al aire libre. Notifique al personal encargado y consulte a un médico.
- **Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada con agua limpia y jabón. Si persisten las molestias, consulte a un médico.
- **Contacto con los ojos:** En caso de presentar sensación de cuerpo extraño en los ojos, evite frotar los ojos y acuda a una fuente para lavar sus ojos con abundante agua limpia durante al menos, 15 minutos. Si las molestias persisten, consulte a un médico.
- **Ingestión:** Lávese las manos antes de consumir los alimentos; evite consumir alimentos en áreas donde se manipule o se utilice el producto. En caso de presentar molestias gastrointestinales por ingestión accidental, consulte a un médico.

4.2. Síntomas/ efectos más importantes, agudos o retardados

- **Signos y síntomas de exposición por inhalación:** La exposición al material particulado por procesos de pulido posteriores a la aplicación del producto puede irritar los ojos, la piel, la nariz, la garganta y el tracto respiratorio superior. Después de la inhalación excesiva se puede presentar dificultad al respirar. Las personas expuestas prolongadamente a grandes cantidades de material particulado suspendido en el aire, proveniente del corte, transformación o pulido de estos productos, pueden presentar enfermedades respiratorias (consulte la sección sobre efectos crónicos a la salud). Las enfermedades pulmonares preexistentes (ej. asma, bronquitis, etc.), también pueden ser agravadas por la exposición al polvo generado durante los procesos de corte o transformación de los productos.
- **Signos y síntomas de exposición por contacto con los ojos:** El polvo puede causar irritación con una sensación similar a la de cuerpo extraño en los ojos.
- **Signos y síntomas de exposición por absorción a través de la piel:** El contacto prolongado y continuo con la piel, puede causar irritación. 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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

Evite el contacto con la piel, ojos y demás tejidos. Use el equipo de protección personal apropiado (Ver la Sección 8). Reduzca al mínimo la generación y acumulación de polvo. Evite inhalar el polvo. 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 debe mezclar con solventes orgánicos o compuestos que los posean. 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 durante los procesos de corte, transformación, pulido u otros, utilice preferiblemente herramientas manuales como rayador o serrucho de diente grueso; en caso de utilizar herramientas eléctricas, estas deben ser de baja velocidad, dotadas de cuchillas de corte con dientes gruesos para evitar la producción de polvo fino y dotadas de sistemas de aspiración o captación de polvo. El corte o transformación de productos, debe hacerse en zonas abiertas y con buena ventilación natural. En sitios donde la ventilación general es inadecuada, use cerramientos de proceso, ventiladores de extracción locales, aspiración o demás controles de ingeniería para mantener los niveles de polvo por debajo de los límites de exposición permisibles. Use el equipo de protección personal apropiado.

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

- **Protección respiratoria:** Cuando las concentraciones de polvo superen las guías de exposición laboral, siempre tenga en cuenta las siguientes medidas de prevención:
  - Use elementos de protección respiratoria contra polvo con etiqueta de aprobación por NIOSH/MSHA N, R o P 100 o su equivalente.
  - Mantenga un nivel adecuado de ventilación y circulación de aire.
  - Advierta a las otras personas que se encuentran en el área.
- **Protección de las manos:** Use guantes y ropas protectoras para controlar el contacto del producto con la piel, durante las actividades de manipulación, aplicación, pulido 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.
- **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, pulido 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:** Blanco
- **Olor:** Levemente aromático
- **Punto de fusión/punto de congelación:** NO APLICA
- **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
- **pH:** 8.0 - 9.0
- **Viscosidad:** 55000 +/- 5000 centiPoises
- **Tiempo de endurecimiento:** Variable
- **Contracción:** Máximo 6.99%
- **Tamaño de partícula:** Variable
- **Agrietamiento:** Ninguno
- **Presión de vapor:** NO DETERMINADA
- **Densidad relativa (Agua =1):** 1.3 – 1.4
- **Densidad del vapor relativa (Aire = 1):** NO APLICA

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad: Estable bajo condiciones normales de uso.
10.2. Estabilidad química: Estable.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna.
10.4. Condiciones que deben evitarse: Ninguna conocida.
10.5. Materiales incompatibles: Ninguno conocido.
10.6. Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las 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

El sistema respiratorio puede resultar afectado por la exposición prolongada y repetida a material particulado suspendido en el aire, generado durante los procesos de corte, transformación o pulido de los productos.

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:** La exposición al material particulado con sílice cristalina en altas concentraciones y durante un tiempo prolongado, puede producir cáncer. La sílice cristalina está clasificada en el grupo I de IARC, I de NTP, A1 de ACGIH.
- **Toxicidad para la reproducción:** NO DISPONIBLE
- **Toxicidad sistémica específica de órganos diana – exposición única:** NO DISPONIBLE
- **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. Toxicidad: No hay evidencia de efectos dañinos en la información disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad: No hay evidencia de efectos dañinos en la información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación: No hay evidencia de efectos dañinos en la información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo: No hay evidencia de efectos dañinos en la información disponible.

12.5. Otros efectos adversos: 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. Número UN: NO REGULADO

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: NO REGULADO

14.3. Clase(s) relativas al transporte: NO REGULADO

14.4. Grupo de embalaje/ envasado: NO REGULADO

14.5. Riesgos ambientales: NO REGULADO

14.6. Precauciones especiales para el usuario: 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.
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

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

Abreviaturas:

- SGA: Sistema Globalmente Armonizado.

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	CAMBIO	ELABORADO POR	REVISADOR POR	APROBADO POR
30/08/2023	Creación del Documento	Karla Castellón	Nasly Hernández Andrés Ordoñez	Karla Castellón