

SECCIÓN 1. Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto	TANQUES PLÁSTICOS ETERNIT
1.2. Otros medios de identificación	Tanques plásticos de polipropileno (6.000 L, 2.000 L, 1.000 L, 750 L, 500 L, 250 L / Tinacos
1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones	Almacenamiento de agua
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**
Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/ información sobre los componentes

Nombre producto	CAS	Composición
Polietileno	9002-88-4	>98%
Pigmentos	NO APLICA	<2%

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

- 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios**
- **Inhalación:** NO APLICA.
 - **Contacto con la piel:** No se esperan efectos por la manipulación del producto.
 - **Contacto con los ojos:** En caso de presentar sensación de cuerpo extraño en los ojos, evite frotarlos 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:** No se esperan efectos por el uso del producto, sin embargo, previo a su uso, los tanques deben ser lavados y enjuagados.

4.2. Síntomas/ efectos más importantes, agudos o retardados

- **Signos y síntomas de exposición por inhalación:** De acuerdo con las características propias del producto y durante su uso normal recomendado no es probable que el producto genere algún riesgo por inhalación.
- **Signos y síntomas de exposición por contacto con los ojos:** Durante el uso normal del producto, este no presenta riesgos para los ojos, sin embargo, puede presentar residuos de los procesos de perforación generando irritación o lesión en la córnea por acción mecánica; así mismo la acumulación durante su almacenamiento de partículas de polvo y materiales externos podrían provocar que estas ingresen a los ojos.
- **Signos y síntomas de exposición por absorción a través de la piel:** No se conoce efecto sobre la piel por el contacto directo con el producto.
- **Signos y síntomas de exposición por ingestión:** Durante el uso normal del producto, este no presenta riesgos por ingestión, sin embargo, durante su almacenamiento o uso se pueden acumular partículas o microorganismos en el interior de los tanques.

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**

Polvo químico seco o dióxido de carbono, arena seca, agua en spray, niebla de agua o espuma. No usar chorro directo de agua. Evitar el uso simultáneo de espuma y agua sobre la misma superficie ya que el agua destruye la espuma.

5.2. Peligros específicos del producto químico

El polietileno que es el componente principal de los tanques, al igual que otros polímeros y sustancias orgánicas, son considerados combustibles, pero no inflamables. La combustión del material genera humos que pueden contener dióxido de carbono, monóxido de carbono, hidrocarburos y otros compuestos orgánicos de composición variada que resultan de su descomposición térmica y que pueden ser tóxicos y/o irritantes.

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

No se requieren precauciones especiales.

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

En caso de accidentes durante el transporte de los tanques Eternit, recupere los tanques que no están deteriorados arrumándolos en un sitio seguro para su posterior transporte. Los transportes que están deteriorados deben ser recolectados, para su reciclaje o disposición. El material es completamente reciclable.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura**

La manipulación de tanques plásticos debe hacerse de forma tal que se evite el deterioro por deformación, golpes o fractura del producto. Manipule los tanques Eternit preferiblemente uno a uno o con equipos montacarga usando estibas de la longitud adecuada, evitando que el producto se deteriore.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Almacene el producto en un área fresca, seca y ventilada, si es almacenado a la intemperie evite la acumulación de agua dentro de los tanques, buscando prevenir su deterioro y acumulación de suciedad o microorganismos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal**8.1. Parámetros de control**

NO APLICA.

8.2. Controles técnicos apropiados

NO APLICA.

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

- **Protección respiratoria:** No se requiere.
- **Protección de las manos:** Use guantes protectores durante la manipulación e instalación del producto.
- **Protección de los ojos:** Durante el proceso de limpieza previa a la instalación del producto se puede requerir el uso de gafas de seguridad, para evitar el posible ingreso de partículas a los ojos.
- **Protección del cuerpo y la piel:** Use ropa de trabajo común.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

- **Estado físico:** Sólido
- **Color:** Gris
- **Olor:** Parafina
- **Punto de fusión/punto de congelación:** NO DETERMINADO
- **Punto de ebullición o punto inicial e intervalo de ebullición:** NO DETERMINADO
- **Inflamabilidad:** NO DETERMINADO
- **Límite inferior y superior de explosión/inflamabilidad:** NO DETERMINADO
- **Punto de inflamación:** NO APLICA
- **Temperatura de ignición espontánea:** NO APLICA
- **Temperatura de descomposición:** NO DETERMINADO
- **pH:** NO APLICA
- **Viscosidad cinemática:** NO APLICA
- **Solubilidad:** No soluble en agua.
- **Absorción de agua:** NO DETERMINADO
- **Presión de vapor:** NO DETERMINADO
- **Densidad relativa polietileno (Agua =1):** 0.8 – 1.0
- **Resistencia a productos químicos:** Es atacado por algunos hidrocarburos aromáticos, alifáticos y halogenados que producen un hinchamiento o reblandecimiento del material.
- **Contenido COV:** NO DETERMINADO

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:	Calor, llamas, almacenamiento de líquidos a temperaturas superiores a la temperatura ambiente.
10.5. Materiales incompatibles:	Ácidos, pueden descomponer el producto liberando CO ₂ .
10.6. Productos de descomposición peligrosos:	CO ₂ , CO, hidrocarburos y otros compuestos orgánicos no identificados, al incendiarse.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las posibles vías de exposición**

- **Ingestión:** No se espera que sea una vía de exposición.
- **Piel:** No se presentan efectos por la exposición por esta vía.
- **Ojos:** No se presentan efectos por exposición por esta vía.
- **Inhalación:** No se presentan efectos por exposición por esta vía.

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:** Polietileno (toxicidad en ratas): Toxicidad por vía oral muy baja. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas. Puede causar una obstrucción en caso de ingestión. DL50, rata, > 5.000 mg/Kg estimado.
- **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 APLICA.
- **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**

El polietileno con el cual es fabricado el producto es reciclable.

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.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	CÓDIGO: For- SST-024
		VERSIÓN: 01
		ACTUALIZACIÓN: 30/08/2023

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: 0 (riesgo mínimo)
 Incendio: 1 (riesgo leve)
 Reactividad: 0 (riesgo mínimo)



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