



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

Volcanwrap Techo

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Identificación del Producto : VOLCANWRAP HOME
Usos recomendados : MEMBRANA HIDRÓFUGA RESPIRABLE DE POLIPROPILENO PARA USO EN EDIFICACIONES HABITACIONALES
Restricciones de uso : NINGUNA
Nombre del proveedor : COMPAÑÍA INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A.
Dirección del proveedor : CONCHA Y TORO 0602, PUENTE ALTO, RM
Número de teléfono del proveedor: 600 3992000
Teléfono de emergencia en Chile : Bomberos: 132
Carabineros: 133
Ambulancia: 131
Información del fabricante : VolcanWrap Techo es producto comercializado por Volcán fabricado por AVENEX COATING TECHNOLOGIES, U.S.A.
Dirección electrónica del proveedor:
· Web www.volcan.cl
· Mail asistencia@volcan.cl

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

VolcanWrap Home es un producto no peligroso

Clasificación según NCh 382:2013 Sustancias peligrosas - Clasificación: No aplica.

Marca en la etiqueta según NCh2190:2003 Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos: No aplica.

Clasificación según SGA (Sistema Globalmente Armonizado): No aplica.

Etiqueta SGA (Sistema Globalmente Armonizado): No aplica.

Señal de Seguridad según NCh1411/4: 2000 Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales: No aplica.

Clasificación específica: No aplica.

Distintivos específicos: No aplica.

Descripción de peligros: No aplica.

Descripción de peligros específicos: No aplica.

Otros peligros: No aplica.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

Volcanwrap Techo

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

En el caso de una sustancia

Denominación química sistemática: No aplica.

Nombre común o genérico: No aplica.

Numero CAS: No aplica.

Si tiene componentes peligrosos

Denominación química sistemática: No aplica.

Nombre común o genérico: No aplica.

Rango de concentración: No aplica.

En el caso de una mezcla

Denominación química sistemática: No aplica.

Nombre común o genérico: Membrana Hidrófuga para techo

Rango de concentración: No aplica.

Numero CAS:

Nombre Químico	Nombre Común	Número CAS	Porcentaje por peso
Polipropileno	Polioléfina	9003-07-0	<75%
Ingredientes activos de polímeros	Recubrimiento por extrusión de polímeros	Patentado	>10%
Polietileno	Polioléfina	9002-88-4	>15%
Estabilizador de luz	Concentrado de color con aditivo UV	70624-18-9	<2%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Saque a la persona afectada al aire fresco y no contaminado.

Contacto con la piel: Debido al plástico fundido, utilice agua fría corriente.

Contacto con los ojos: Si el material entra en contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua fría durante al menos 20 minutos, preferiblemente en una fuente de lavado de ojos o hasta que la irritación desaparezca, levantando los párpados ocasionalmente para asegurar un lavado minucioso. Si se presenta irritación o persiste, busque atención médica.

Ingestión: Si el producto se ingiere, no induzca el vómito. Si la persona vomita, mantenga su cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración de vómito en los pulmones, lo cual puede causar inflamación o neumonitis. Busque atención médica de inmediato.

Efectos agudos previstos: No aplica.

Efectos Retardados Previstos: No aplica.

Síntomas/efectos más importantes: No aplica.

Protección de quienes brindan los primeros Auxilios: No aplica.

Notas especiales para médico tratante: Ninguna.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

Volcanwrap Techo

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción: Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco

Agentes de extinción inapropiados: No hay datos disponibles.

Productos que se forman de la combustión y degradación térmica: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, compuestos orgánicos no identificados. Si se quema, el material podría liberar gases tóxicos y humo.

Peligros específicos asociados: No

Métodos específicos de extinción: Extintor

Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos: El polipropileno fundido tiende a fluir o gotear; se requiere protección adecuada. Los bomberos no deben entrar en un espacio confinado sin llevar aparatos respiratorios autónomos con máscara de cara completa y equipo de protección aprobados por el NIOSH.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DERRAMES ACCIDENTAL

Precauciones personales: Este producto no contiene químicos peligrosos, por lo que no hay fugas accidentales.

Equipo de protección: No se requiere.

Procedimientos de emergencia: No se requiere.

Precauciones medioambientales: No se requiere.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento: Recoja el material y deséchelo de acuerdo con las normativas locales y estatales. No lo queme.

Métodos y materiales de limpieza: Recoja los pedazos grandes. Aspire el polvo. Si barrer es necesario, evite la creación de polvos mediante un supresor de polvo, como el agua. Esto ayudará a minimizar los posibles riesgos.

- **Recuperación:** No aplica.
- **Neutralización:** No aplica.
- **Disposición final:** No aplica.

Medidas adicionales de prevención de desastres: No aplica.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

Volcanwrap Techo

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Al manipular material no contenido, use equipo de protección personal como se describe en la sección 8 de esta HDS.A

Precauciones para la manipulación segura: No aplica.

Medidas operacionales y técnicas: No aplica.

Otras precauciones: Cumpla con la OSHA y otras normas de seguridad y los códigos de trabajo de techado. Utilice siempre los sistemas de protección contra caídas cuando trabaje en techos. El producto puede ser resbaladizo cuando está húmedo o polvoriento, cubierto de rocío, agua, hielo, escarcha o nieve. No camine sobre el material que no ha sido firmemente sujetado al piso de la cubierta.

Prevención del contacto: No aplica.

Almacenamiento:

Almacene el material de acuerdo con las instrucciones en el empaque del producto, si las hubiere. El material debe mantenerse limpio, seco y en su empaque original. Mantenga este producto alejado del calor, chispa, fuentes de ignición y llamas, en conformidad con las leyes y los reglamentos aplicables.

Condiciones para el almacenamiento seguro: No aplica.

Medidas técnicas: No aplica.

Sustancias y mezclas incompatibles: Ninguno conocido

Material de envase y/o embalaje: No aplica.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible: No aplica.

· **Protección respiratoria:** No es necesaria en condiciones normales de uso.

· **Protección de manos:** Se recomienda el uso de guantes de algodón o cuero para protegerse contra la abrasión mecánica. Limpie inmediatamente sus manos con un agente de limpieza sin agua, limpie sus uñas y lávese con agua y jabón después de la manipulación.

· **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de seguridad con protecciones laterales..

· **Protección de la piel y cuerpo (incluye protección de los pies):** Durante la aplicación y/o actividades de desinstalación, se recomienda el uso de ropa de trabajo normal (camisetas de mangas largas, pantalón largo y calzado o botas antideslizantes con caña de cuero de 15 cm).

Medidas de Ingeniería: No se requiere en condiciones normales de uso.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

Volcanwrap Techo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Solido

Forma en que se presenta: Rollo

Color: Gris / Azul

Olor: Inoloro

PH: No aplica.

Punto de fusión/punto de congelamiento: 1288°C

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición: No Aplica

Punto de inflamación: > 299°C **Límites de explosividad:** No Aplica

Presión de vapor: No Aplica

Densidad relativa del vapor (aire=1): No Aplica

Densidad: No Aplica

Solubilidad (es): Insoluble

Coefficiente de partición n-octano/agua: No Aplica

Temperatura de auto ignición: No Aplica

Temperatura de descomposición: No Aplica

Umbral de olor: No Aplica

Tasa de evaporación: No Aplica

Inflamabilidad: No Aplica

Viscosidad: No Aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso.

Reacciones peligrosas: Al descomponerse, este producto puede formar dióxido de carbono, monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados durante el calentamiento o combustión.

Condiciones que se deben evitar: Mantenga este producto alejado del calor, chispas, fuentes de ignición, y llamas, en conformidad con las leyes y reglamentos aplicables.

Materiales incompatibles: Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos: los productos de descomposición incluyen gas de cloruro de hidrógeno.

Si se quema produce: CO₂, CO, varios de fragmento de hidrocarburo



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

Volcanwrap Techo

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50): El contacto repetido puede causar irritación de la piel debido a la aspereza del producto. Si el material entra en contacto con los ojos, puede causar irritación. Si se ingiere, puede causar irritación temporal del tracto gastrointestinal.

Irritación/corrosión cutánea: No aplica.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: No aplica.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No aplica.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro: No aplica.

Carcinogenicidad: No aplica.

Toxicidad Reproductiva: No aplica.

Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única: No aplica.

Toxicidad específica en órganos particulares – exposición repetida: No aplica.

Peligro de Inhalación: No aplica.

Toxicocinética: No aplica.

Metabolismo: No aplica.

Distribución: No aplica.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): No aplica.

Disrupción endocrina: No aplica.

Neurotoxicidad: No aplica.

Inmunotoxicidad: No aplica.

Síntomas relacionados: No aplica.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No es un producto contaminante endurecido. El material no debe eliminarse por el alcantarillo o causes de agua.

Ecotoxicidad (EC, IC y LC): No hay datos disponibles para este producto.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles para este producto.

Potencial Bioacumulativo: No hay datos disponibles para este producto.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles para este producto.

13. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Eliminar los residuos de acuerdo con los reglamentos y procedimientos legales vigentes en el país. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y empresa de eliminación de residuos, autorizado por el Seremi de Salud.

Residuos: No aplica.

Envase y embalaje contaminados: No aplica.

Material contaminado: No aplica.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

Volcanwrap Techo

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

El producto no está considerado como carga peligrosa. No es un material peligroso de conformidad con NCh 2190:2003 Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgo.

Modalidad de Transporte: Terrestre, Marítima, Aérea

Regulaciones: No aplica.

Numero UN: No aplica.

Designación oficial de transporte: No aplica.

Clasificación de peligro primario UN: No aplica.

Clasificación de peligro secundario UN: No aplica.

Grupo de embalaje/envase: No aplica.

Peligros ambientales: No aplica.

Precauciones especiales: No aplica.

Transporte a granel de acuerdo a MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code: No aplica.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Nacionales:

- Decreto Supremo N° 594 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
- Ley 20.001 y Ley 20.949 Ministerio del Trabajo y Previsión Social: Respetar los límites de carga legalmente establecidos: hombres 25kg, mujeres y menores de 18 años 20kg.
- NCh 2245:2015 Hojas de datos de Seguridad.
- Ley 20.920 establece Marco para la gestión de residuos, la Responsabilidad extendida del productor y fomento al reciclaje. Del 01-06-2016.

Regulaciones internacionales: No aplica.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

16. OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios: No Aplica

Abreviaturas y acrónimos: No Aplica

Referencias: No Aplica

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario. Esta ficha solo significa una guía de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarlas como garantía de sus propiedades.

VolcanWrap Techo es producto comercializado por Volcán fabricado por AVENEX COATING TECHNOLOGIES, U.S.A..