

	Ficha de datos de seguridad	Versión: 1.0
	REVESTIDAN Fachadas	Revisión: 16 mayo 2024

1. SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Nombre del producto:



1.2. Uso recomendado:

Producto incoloro de tipo emulsión, base agua, para hidrofugado de diversos tipos de materiales en fachadas, culatas y otras superficies.

1.3. Datos del Fabricante:

Danosa Andina S.A.S.
Dirección: Calle 143 # 46 - 75, Bogotá, Colombia.
Teléfono: +57 316 4196241
Correo electrónico: andina@danosa.com
Página Web: www.danosa.com-es

1.4. Teléfono de emergencia:


+57 316 4196241

2. SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación del producto:

Los componentes químicos del Protector Hidrófugo no representan un riesgo significativo para la salud por contacto directo ni suponen un impacto ambiental negativo, siempre que se utilice de acuerdo con las instrucciones proporcionadas. No obstante, su ingestión puede ser potencialmente mortal, por lo que se recomienda evitar la manipulación del producto mientras se consumen alimentos o bebidas.

- **Inhalación:** La exposición prolongada en ambientes sin ventilación adecuada y sin equipo de protección puede generar somnolencia, mareos, cefalea e irritación en las vías respiratorias.
- **Contacto ocular:** Una exposición prolongada puede provocar irritación ocular severa.
- **Contacto con la piel:** El contacto directo puede generar irritación cutánea.

	Ficha de datos de seguridad	Versión: 1.0
	REVESTIDAN Fachadas	Revisión: 16 mayo 2024

- **Ingestión:** Si se ingiere, existe el riesgo de que pequeñas cantidades del producto alcancen los pulmones, lo que podría causar inflamación pulmonar grave y edema (acumulación de líquido).

Este producto no ha sido clasificado como mutagénico, cancerígeno ni como un agente que afecte el sistema nervioso o reproductivo.

2.2. Elementos de la etiqueta

- Pictograma:



3. SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El disolvente utilizado en el Protector Hidrófugo consiste en una mezcla de hidrocarburos derivados de la destilación del petróleo. Esta formulación incluye parafinas, isoparafinas, cicloparafinas y una concentración inferior al 2 % de hidrocarburos aromáticos. Adicionalmente, contiene compuestos solubles de silanos y siloxanos que actúan como agentes activos en la formulación.

4. SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Al trabajar con hidrocarburos volátiles, es fundamental realizar las tareas en ambientes con adecuada ventilación. No se recomienda el uso de lentes de contacto durante la manipulación del producto. El uso de guantes de protección y gafas de seguridad es obligatorio para minimizar riesgos.

En caso de sobreexposición:

- **Por inhalación:** Dirigirse inmediatamente a un lugar con aire fresco, permanecer en reposo y, si se presentan síntomas como somnolencia, mareos, cefalea o irritación respiratoria, buscar atención médica.
- **Por contacto ocular:** Lavar los ojos con abundante agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, retírelos si es fácil hacerlo. En caso de persistencia del dolor o la irritación, acuda al médico.
- **Por contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua y jabón en abundancia.

	Ficha de datos de seguridad	Versión: 1.0
	REVESTIDAN Fachadas	Revisión: 16 mayo 2024

- **Por ingestión:** Enjuagar la boca sin provocar el vómito ni ingerir líquidos. Buscar atención médica inmediata.

5. SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. **Composición y medidas en caso de incendio:**

El Protector Hidrófugo contiene hidrocarburos derivados de la destilación del petróleo. En caso de presentarse un incendio, se recomienda utilizar extintores con agente de polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂) o espuma como medios de extinción. No se debe utilizar agua para controlar el fuego.

5.2. **Procedimiento para el control de incendios:**

Cuando se enfrenten incendios que involucren sustancias químicas, es indispensable emplear equipos de protección personal, incluyendo respiración autónoma y vestimenta ignífuga. En situaciones de sobrecalentamiento o propagación del fuego, se debe evacuar el área de inmediato.

5.3. **Riesgos específicos durante el incendio:**

Los vapores producidos por derrames pueden ser más densos que el aire, desplazándose a nivel del suelo y alcanzando fuentes de ignición distantes. Además, existe riesgo de ignición por acumulación de electricidad estática.

6. SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. **Recomendaciones generales**

Este producto no representa un riesgo significativo para el ecosistema. En caso de derrames accidentales dentro de construcciones cerradas, se recomienda ventilar adecuadamente el área abriendo ventanas y permitiendo el ingreso de aire fresco. Sin embargo, debido a su carácter inflamable, un vertimiento puede representar un peligro real; en tal caso, se aconseja contactar de inmediato al cuerpo de bomberos para una atención adecuada.

7. SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. **Recomendaciones para una manipulación segura**

Uso de guantes de caucho o látex, respirador para vapores orgánicos y gafas de protección

7.2. **Condiciones adecuadas de almacenamiento**

La temperatura recomendada para almacenamiento es la ambiental, en lugares secos libres de humedad y protegidos de la luz solar.

	Ficha de datos de seguridad	Versión: 1.0
	REVESTIDAN Fachadas	Revisión: 16 mayo 2024

8. SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Se recomienda trabajar únicamente en ambientes bien ventilados.

Durante la manipulación de productos químicos, se debe evitar fumar, ingerir alimentos o bebidas. Asimismo, es fundamental no inhalar directamente el producto ni tener contacto directo con él, garantizando así la seguridad del operario y el entorno.

9. SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas:

- APARIENCIA: Líquido transparente de apariencia grasa.
- ESTADO: Líquido
- OLOR: Parafina
- pH (10g/100 ml agua): No aplica
- PUNTO DE FUSIÓN: 9°C
- PUNTO DE EBULLICIÓN: 131°C
- PUNTO DE INFLAMABILIDAD: 40°
- DENSIDAD RELATIVA AL AGUA: 0,86
- SOLUBILIDAD EN AGUA: Pobre - 0.0244 gr/100gr de agua a 25°C.
- TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN: 121°C.

9.2. Otra información:

No hay más información.

10. SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad del producto:

El producto mantiene su estabilidad siempre que se manipule y almacene conforme a las condiciones recomendadas previamente en este documento.

10.2. Productos de descomposición peligrosos:

En caso de combustión, puede generar vapores tóxicos como dióxido de carbono (CO₂) y monóxido de carbono (CO), los cuales representan riesgos para la salud y el medio ambiente.

11. SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Efectos Toxicológicos

este producto no se considera tóxico bajo condiciones normales de uso. Sin embargo, en espacios cerrados y sin el uso de elementos de protección personal, su manipulación puede provocar

	Ficha de datos de seguridad	Versión: 1.0
	REVESTIDAN Fachadas	Revisión: 16 mayo 2024

molestias como irritación ocular, dificultad respiratoria o enrojecimiento cutáneo, lo cual naturalmente llevará al usuario a suspender su uso. Por ello, se recomienda emplearlo únicamente en ambientes bien ventilados y con el equipo de protección adecuado.

12. SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Tal como se menciona en los numerales 2 y 6, el Protector Hidrófugo no representa un riesgo significativo para el medio ambiente. Esto se debe a que su solvente se evapora rápidamente tras su aplicación y los componentes responsables de formar la película protectora no presentan efectos tóxicos, ni inmediatos ni a largo plazo, sobre peces u otros organismos acuáticos.

13. SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN

Este producto debe ser transportado bajo condiciones controladas, asegurando que la temperatura no exceda los 40 °C. Su disposición debe realizarse en instalaciones especializadas para el manejo de residuos químicos, donde sea posible recuperar el solvente mediante procesos adecuados y proceder con la incineración del componente protector.

14. SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Este producto no se considera una sustancia peligrosa según las normativas locales de transporte. Se recomienda transportarlo en su envase original para minimizar el riesgo de contaminación o derrames. En caso de ser necesario su reenvase, el nuevo recipiente debe estar debidamente rotulado e identificar claramente los posibles riesgos asociados al contenido.

15. SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA


15.1. Para la resina:

No transportar con alimentos

15.1. Número UN: 1307

15.2. Grupo de embalaje:

Grupo de Envasado UN: Tipo III: Enmarca a los productos que tienen un punto de ignición (inicio de combustión) igual o inferior a 60°C.

	Ficha de datos de seguridad	Versión: 1.0
	REVESTIDAN Fachadas	Revisión: 16 mayo 2024

16. SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

- Uso previsto: Profesional e industrial para hidrofugado de fachadas.
- Recomendación: Solo personal capacitado debe manipular el producto.

Nota: La información anterior cumple con las directrices vigentes y se refiere exclusivamente al producto mencionado. No es aplicable a otros materiales o mezclas. Esta ficha de datos de seguridad se basa en el conocimiento y la experiencia disponibles al momento de su emisión, y debe considerarse únicamente como una guía orientativa. El fabricante no asume responsabilidad alguna por el uso inadecuado del producto o por el incumplimiento de las indicaciones contenidas en esta ficha y en la ficha técnica correspondiente. Se recomienda consultar la ficha técnica del producto antes de su manipulación o aplicación, a fin de garantizar un uso seguro y conforme a las especificaciones establecidas.