

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE EMPAQUE

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** Eliminador de empaque

**Número CAS:** No determinado

**Uso recomendado del producto:** No determinado

**Sinónimos:** Sellante Anaeróbico

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** ITW COLOMBIA S.A.S.

**Dirección:** Carrera 36 No. 3 - 61

**Teléfono en caso de emergencias:** (57-1) 360 1699

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se considera una sustancia o mezcla peligrosa.

### Elementos de etiquetado SGA

**Pictogramas de peligro:** No se requiere ningún símbolo de peligro.

**Palabra de advertencia:** Sin palabra de advertencia.

**Indicaciones de peligro**

**Peligros físicos:** No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

**Peligros para la salud:** No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos.  
No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica en la piel.  
No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la piel.  
No se espera que sea dañino si se ingiere.  
No se espera que sea dañino si se inhala.

**Peligros medioambientales:** No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

### Consejos de prudencia

**Prevención:** Sin frases de prudencia.

**Intervención:** Sin frases de prudencia.

**Almacenamiento:** Sin frases de prudencia.

**Eliminación:** Sin frases de prudencia.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE EMPAQUE

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 2 de 7

## Sección 3. Composición/Información sobre los componentes

<i>Producto</i>	<i>CAS</i>	<i>%</i>
Resina Poliuretano Metacrilato (Mezcla)	---	---
Poliglicol Dimetacrilato	25852-47-5	---
Dióxido de Silicona tratado, sintético	67762-90-7	---
Ácido Acrílico	79-10-7	---
2-Hidroxietil Metacrilato	868-77-9	---
Hidroperóxido Dimetil Bencil	80-15-9	---

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### *Descripción de los primeros auxilios*

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, como mínimo. Buscar atención médica.

**Contacto con la piel:** Retirar la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lavar la piel de las áreas afectadas con bastante agua y jabón, por lo menos durante 15 minutos. Buscar atención médica.

**Inhalación:** Retirar del área y ubicar a la persona para recibir aire fresco. Dar respiración artificial, si la persona no respira. Buscar atención médica.

**Ingestión:** Si se ingiere no inducir el vómito. Mantener la calma. Buscar atención médica.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No determinados

**Nota para el médico:** Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

**Medios de extinción adecuados:** Espuma; polvo químico seco; dióxido de carbono.

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** Óxidos de Carbono. Vapores irritantes.

**Productos de combustión peligrosos:** No determinado

**Equipo de protección y precauciones para bomberos:** No determinado

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

**Precauciones personales:** Área ventilada. Evacuar todo el personal. Impedir el paso de personal no autorizado. Evitar que se riegue y entre en contacto con los drenajes de agua, alcantarillas o fuentes naturales.

**Manejo de derrames:** Absorber con material inerte como tierra o gránulos absorbentes; almacene en un contenedor hasta dar su disposición final o desecharlo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ELIMINADOR DE EMPAQUE

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 3 de 7

**Informes:** Informe sobre derrames a autoridades locales.

### Sección 7. Manipulación y almacenamiento

**Información general sobre el manejo:** Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor; asegurar una ventilación adecuada y extracción local. Usar guantes de nitrilo o neopreno. Si se manejan grandes cantidades usar ropa adecuada. Si se manejan grandes cantidades usar ropa adecuada.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar los envases cerrados y debidamente identificados. Mantener en un lugar fresco y oscuro. Evitar la luz solar directa.

### Sección 8. Controles de exposición y protección personal

#### Parámetros de control

**TLV-TWA (ACGIH):** No determinado para el producto

#### Consideraciones generales:

#### Controles de la exposición

**Controles de ingeniería:** Use en un área bien ventilada

#### Medidas de protección personal

**Protección visual:** Usar protección de ojos.

**Protección de las manos:** Usar guantes de nitrilo o neopreno.

**Protección respiratoria:** Usar protección respiratoria si no hay suficiente ventilación en el área.

**Protección corporal:** Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.

#### Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia (color, aspecto físico, forma).** No determinado

**Olor.** Irritante

**Umbral de olor.** No determinado

**Estado físico.** Gel

**Peso molecular.** No determinado

**Fórmula molecular.** No determinado

**pH.** No determinado

**Punto de congelación o fusión.** No determinado

**Porcentaje de evaporación.** No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE EMPAQUE

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 7

<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	>150 °C
<i>Punto de inflamación.</i>	No determinado
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	< 5 mm Hg a 25 °C
<i>Densidad de vapor.</i>	>1
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	Ligera
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	1,5%
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Estable a temperaturas normales.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Calor.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Sales de metales, calor y aminas.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Vapores irritantes, Óxidos de Carbono.

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	Causa irritación en los ojos.
<i>Contacto con la piel:</i>	Causa irritación y enrojecimiento en la piel. El contacto prolongado o repetido puede generar dermatitis.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE EMPAQUE

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 5 de 7

<i>Inhalación:</i>	Causa irritación en el tracto respiratorio. Irritación en nariz y boca.
<i>Ingestión</i>	Causa irritación en el tracto respiratorio. Irritación en nariz y boca.
<i>Efectos inmediatos, tardíos o crónicos</i>	
<i>Toxicidad aguda oral:</i>	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	No determinado.
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	No determinado.
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	No determinado.
<i>Carcinogenicidad:</i>	No determinado.
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	No determinado.
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	No determinado.
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i>	No determinado.
<i>Peligro por aspiración:</i>	No determinado.

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<i>Toxicidad:</i>	No determinado.
<i>Persistencia y degradabilidad:</i>	No determinado.
<i>Potencial de bioacumulación:</i>	No determinado.
<i>Movilidad en el suelo:</i>	No determinado.
<i>Otros efectos adversos:</i>	No determinado.

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

## Sección 14. Información relativa al transporte

*Transporte por carretera*

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE EMPAQUE

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 7

**Número UN:** No regulado.  
**Clase:** No determinado.  
**Descripción:** No determinado.  
**Tipo de embalaje:** No determinado.

## Transporte aéreo

**Número UN:** No regulado.  
**Clase:** No determinado.  
**Descripción:** No determinado.  
**Tipo de embalaje:** No determinado.

## Transporte marítimo

**Número UN:** No regulado.  
**Clase:** No determinado.  
**Descripción:** No determinado.  
**Tipo de embalaje:** No determinado.

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentación gubernamental en Colombia:

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ELIMINADOR DE EMPAQUE

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 7 de 7

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

### **Reglamentación Internacional:**

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

### **Sección 16. Otras informaciones**

#### **Fuentes de información:**

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Eliminador de empaque, producido por ITW COLOMBIA S.A.S.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

#### **Aclaración:**

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---