

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SELLADOR ANTIDESLIZANTE

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 1 de 8

## Sección 1. Identificación del producto

### *Datos sobre el producto*

**Nombre del producto:** Sellador Antideslizante

**Número CAS:** No determinado

**Uso recomendado del producto:** Sellador para pisos

**Sinónimos:** No determinado

### *Datos del fabricante, importador o distribuidor*

**Nombre de la compañía:** LABORATORIOS INDUSTRIALES LPS S.A.S.

**Dirección:** Carrera 19 N. 65 – 47 Bogotá Colombia.

**Teléfono en caso de emergencias:** (571) 3473913 Lunes a viernes de 8:00 am – 6:00 pm

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### *Clasificación de la sustancia o de la mezcla*

De acuerdo con los criterios del SGA, este producto se considera No Peligroso

### *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:**  
P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores.  
P103: Leer la etiqueta antes de su uso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SELLADOR ANTIDESLIZANTE

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 2 de 8

**Intervención:** P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.  
P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua  
P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.  
P309+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

**Almacenamiento:** Sin frases de prudencia.

**Eliminación:** Sin frases de prudencia.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Polímeros	---	30% - 50%
Copolímeros	---	2% - 10%
Agentes coalescentes	111-77-3, 78-51-3	2% - 10%
Preservante	50-00-0	0,001% - 1,0%

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si presenta alguna irritación consulte al Oftalmólogo.

**Contacto con la piel:** Si hay contacto con la piel y se presenta alguna irritación consulte al médico.

**Inhalación:** No determinado.

**Ingestión:** No inducir el vómito, Enjuagar la boca y tomar grandes cantidades de agua si el paciente esta consiente para diluir el material y transportarlo a un servicio médico de inmediato. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración, enjuagar la boca y dar de beber agua. Buscar atención médica inmediatamente.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Puede ocasionar alguna irritación leve en los ojos. Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto Gastrointestinal.

### Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

**Medios de extinción adecuados:** Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono.

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SELLADOR ANTIDESLIZANTE

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 8

<b>Productos de combustión peligrosos:</b>	Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos:</b>	Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendio, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

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

<b>Precauciones personales:</b>	Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo. Utilice un equipo protector individual adecuado
<b>Manejo de derrames:</b>	<b>Derrame de pequeñas cantidades:</b> Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. <b>Derrame de grandes cantidades:</b> Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados.
<b>Informes:</b>	Informe sobre derrames a autoridades locales.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Información general sobre el manejo:</b>	Mantener estrictas normas de higiene, no comer ni beber cuando se esté utilizando el producto. Use el producto dentro de 12 meses.
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos. Proteger los empaques del daño físico y manténgalos bien cerrados.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

<b>TLV-TWA (ACGIH):</b>	No determinado para el producto
-------------------------	---------------------------------

### Consideraciones generales:

### Controles de la exposición

<b>Controles de ingeniería:</b>	Use en un área bien ventilada
---------------------------------	-------------------------------

### Medidas de protección personal

<b>Protección visual:</b>	Gafas protectoras, barrera facial
---------------------------	-----------------------------------

<b>Protección de las manos:</b>	Se sugiere utilizar guantes.
---------------------------------	------------------------------

<b>Protección respiratoria:</b>	No se requiere.
---------------------------------	-----------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SELLADOR ANTIDESLIZANTE

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 8

**Protección corporal:**

No se requiere.

**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).**

Líquido – Color blanco

**Olor.**

Característico

**Umbral de olor.**

No determinado

**Estado físico.**

No determinado

**Peso molecular.**

No determinado

**Fórmula molecular.**

No determinado

**pH.**

7.5 +/- 0.5

**Punto de congelación o fusión.**

No determinado

**Porcentaje de evaporación.**

No determinado

**Punto inicial y rango de ebullición.**

No determinado

**Punto de inflamación.**

No inflamable

**Tasa de evaporación.**

No determinado

**Inflamabilidad.**

No determinado

**Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.**

No determinado

**Presión de vapor.**

No determinado

**Densidad de vapor.**

1,000 - 1,050

**Gravedad específica o densidad relativa.**

No determinado

**Solubilidad.**

Soluble en agua

**Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.**

No determinado

**Temperatura de autoignición.**

No determinado

**Temperatura de descomposición.**

No determinado

**Valor de calor.**

No determinado

**Tamaño de partícula.**

No determinado

**Contenido de compuestos orgánicos volátiles.**

No determinado

**Punto de ablandamiento.**

No determinado

**Viscosidad.**

No determinado

**Densidad aparente.**

No determinado

**Porcentaje de volatilidad.**

No determinado

**Concentración del vapor saturado.**

No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SELLADOR ANTIDESLIZANTE

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 5 de 8

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<b>Estabilidad química:</b>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<b>Posibilidad de reacciones: Condiciones que deben evitarse:</b>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales. Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
<b>Productos peligrosos de descomposición:</b>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<b>Contacto con los ojos:</b>	Puede ocasionar alguna irritación.
<b>Contacto con la piel:</b>	Una exposición prolongada puede ocasionar una leve irritación la piel
<b>Inhalación:</b>	No determinado
<b>Ingestión</b>	Puede causar irritación en la boca, garganta y estómago.

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<b>Toxicidad aguda:</b>	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<b>Corrosión/irritaciones cutáneas:</b>	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</b>	No determinado
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	No determinado
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No determinado
<b>Carcinogenicidad:</b>	No determinado
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	No determinado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SELLADOR ANTIDESLIZANTE

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 6 de 8

*Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:* No determinado

*Peligro por aspiración:* No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

*Toxicidad:* No determinado

*Persistencia y degradabilidad:* La Biodegradabilidad del Sellador de Pisos de acuerdo con el Método ISO 10707 con la técnica de volumetría y lectura electrométrica es del 65.36%.

*Potencial de bioacumulación:* No determinado

*Movilidad en el suelo:* No determinado

*Otros efectos adversos:* 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

*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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SELLADOR ANTIDESLIZANTE

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 7 de 8

## 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.

**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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SELLADOR ANTIDESLIZANTE

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 8 de 8

## Sección 16. Otras informaciones

### ***Fuentes de información:***

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Sellador Antideslizante, producido por LABORATORIOS INDUSTRIALES LPS 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 ---