

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO INSTANTANEO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** Rex Adhesivo Instantáneo  
**Número CAS:** 7085-85-0  
**Uso recomendado del producto:** Adhesivo  
**Sinónimos:** No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Rex Adhesivos SpA  
**Dirección:** Jose Miguel Infante #8765 - Renca  
**Teléfono en caso de emergencias:** +562 22473600

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación de la piel: Categoría 2  
Irritación de los ojos: Categoría 2 A

### Elementos de etiquetado SGA

#### Pictogramas de peligro:



#### Palabra de advertencia:

Atención

#### Indicaciones de peligro

#### Peligros físicos:

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

#### Peligros para la salud:

H315: Provoca irritación de la piel  
H319: Provoca irritación ocular grave  
H335: Puede provocar irritación de las vías respiratorias

#### Peligros medioambientales:

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

#### Consejos de prudencia

#### Prevención:

P261: Evitar inhalar vapores  
P280: Use guantes de protección y protección ocular.

#### Intervención:

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En el caso de uso de lentes de contacto, quítelos, si es fácil. Continúe enjuagando.  
P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: consulte a un médico.

#### Almacenamiento:

Sin frases de prudencia.

#### Eliminación:

P501: Deseche el contenido / recipiente de acuerdo con la legislación vigente local

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO INSTANTANEO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 2 de 7

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Etilcianoacrilato	7085-85-0	90 - 91
Polimetilmetacrilato (PMMA)	9011-14-7	5 - 9
Hidroquinona	123-31-9	0.1 - 1

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Si los ojos se pegan cerrados, pase agua tibia, soltando inicialmente por las pestañas. El cianoacrilato se pegará en la proteína de los ojos, causando un efecto lagrimal que desprenderá el adhesivo. Mantenga el ojo cubierto con la compresa hasta que esté completamente desgranado. No fuerce para abrir. Si es necesario consultar a un médico, llevar el envase.

**Contacto con la piel:** No tire de la piel adherida. Pase agua tibia con jabón y tire suavemente de la piel, utilizando un objeto sin punta. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien los zapatos antes de volverlos a usar

**Inhalación:** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica si la víctima no se siente bien.

**Ingestión:** No determinado

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel, irritación, tos, falta de aire y enrojecimiento de la piel.

### Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

**Medios de extinción adecuados:** Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco.

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** No determinado

**Productos de combustión peligrosos:** No determinado

**Equipo de protección y precauciones para bomberos:** Utilizar máscaras con respiradores autónomos

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

**Precauciones personales:** Utilizar equipo de protección para evitar el riesgo de contacto con las manos, piel, ojos y vías respiratorias

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO INSTANTANEO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 3 de 7

**Manejo de derrames:** No limpiar con ningún tipo de papel o tejido. Polimerizar con agua, a continuación, raspar el suelo para su posterior descarte

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

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

**Información general sobre el manejo:** Al utilizar grandes cantidades se recomienda utilizar algún método de ventilación artificial.

Medidas de higiene: Lavarse las manos antes de cada pausa y después del trabajo. No comer, beber o fumar durante la utilización del producto.

**Condiciones de almacenamiento:** Se deben cumplir las normas prácticas de buena higiene y manejo industrial. Los productos incompatibles son agua, alcohol, aminas y agentes alcalinos. En condiciones óptimas para almacenar a una temperatura de 2 a 21°C. El fraccionamiento del producto puede alterar la validez del producto. No reutilizar los envases utilizados.

## 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:** Gafas de seguridad

**Protección de las manos:** Guantes para proteger las manos de los productos químicos en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa y específicos del lugar de trabajo.

**Protección respiratoria:** Use protección respiratoria a menos que se proporcione una ventilación local adecuada o la evaluación de la exposición demuestre que las exposiciones están dentro de las directrices de exposición recomendadas.

**Protección corporal:** Elija ropa protectora apropiada basada en datos de resistencia química y una evaluación del potencial de exposición local. Se debe evitar el contacto con la piel usando ropa protectora impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

### Consideraciones de higiene:

Asegúrese de que los sistemas de limpieza de ojos y las duchas de seguridad estén situados cerca del lugar de trabajo. Cuando esté usando no coma, beba ni fume, lave la ropa contaminada antes de volver a usarla, o inhalar gases / humos / aerosoles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO INSTANTANEO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 4 de 7

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b><i>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</i></b>	Líquido incoloro ligeramente amarillento
<b><i>Olor.</i></b>	Característico
<b><i>Umbral de olor.</i></b>	No determinado
<b><i>Estado físico.</i></b>	Líquido
<b><i>Peso molecular.</i></b>	No determinado
<b><i>Fórmula molecular.</i></b>	No determinado
<b><i>pH.</i></b>	No determinado
<b><i>Punto de congelación o fusión.</i></b>	No determinado
<b><i>Porcentaje de evaporación.</i></b>	No determinado
<b><i>Punto inicial y rango de ebullición.</i></b>	> 149 °C
<b><i>Punto de inflamación.</i></b>	> 80 °C
<b><i>Tasa de evaporación.</i></b>	No determinado
<b><i>Inflamabilidad.</i></b>	No determinado
<b><i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i></b>	No determinado
<b><i>Presión de vapor.</i></b>	No determinado
<b><i>Densidad de vapor.</i></b>	No determinado
<b><i>Gravedad específica o densidad relativa.</i></b>	No determinado
<b><i>Solubilidad.</i></b>	Soluble en agua: Polimeriza rápidamente
<b><i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i></b>	No determinado
<b><i>Temperatura de autoignición.</i></b>	No determinado
<b><i>Temperatura de descomposición.</i></b>	No determinado
<b><i>Valor de calor.</i></b>	No determinado
<b><i>Tamaño de partícula.</i></b>	No determinado
<b><i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i></b>	No determinado
<b><i>Punto de ablandamiento.</i></b>	No determinado
<b><i>Viscosidad.</i></b>	No determinado
<b><i>Densidad aparente.</i></b>	No determinado
<b><i>Porcentaje de volatilidad.</i></b>	No determinado
<b><i>Concentración del vapor saturado.</i></b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO INSTANTANEO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 5 de 7

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	Inestable si se calienta.
<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:</b> <b>Condiciones que deben evitarse:</b>	. No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales. exposición a la humedad.
<b>Materiales incompatibles:</b>	El material comienza a curarse en presencia de humedad o humedad.
<b>Productos peligrosos de descomposición:</b>	Pueden surgir humos tóxicos cuando se incineran.

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<b>Contacto con los ojos:</b>	No determinado
<b>Contacto con la piel:</b>	No determinado
<b>Inhalación:</b>	No determinado
<b>Ingestión</b>	No determinado

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<b>Toxicidad aguda oral:</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
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</b>	Puede provocar irritación de las vías respiratorias.
<b>Peligro por aspiración:</b>	No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	Hidroquinona - 123-31-9 - CL50 - 0,17 mg / L pescado - 96 h - OCDE 203
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No determinado
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No determinado
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No determinado
<b>Otros efectos adversos:</b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO INSTANTANEO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 6 de 7

## 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

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte aéreo

<b>Número UN:</b>	3334
<b>Clase:</b>	Líquido reglamentado para aviación
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte marítimo

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO INSTANTANEO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 7 de 7

**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.

## **Sección 16. Otras informaciones**

### **Fuentes de información:**

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Adhesivo instantáneo, producido por Rex Adhesivos SpA.

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 ---