

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 desprendrá 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. Quite 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 (CO2), 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.

Se deben cumplir las normas prácticas de buena higiene y manejo industrial.

Condiciones de almacenamiento: 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

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Líquido incoloro ligeramente amarillento
Olor.	Característico
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	Líquido
Peso molecular.	No determinado
Fórmula molecular.	No determinado
pH.	No determinado
Punto de congelación o fusión.	No determinado
Porcentaje de evaporación.	No determinado
Punto inicial y rango de ebullición.	> 149 °C
Punto de inflamación.	> 80 °C
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.	No determinado
Gravedad específica o densidad relativa.	No determinado
Solubilidad.	Soluble en agua: Polimeriza rápidamente
Coeficiente 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

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

Reactividad:	Inestable si se calienta.
Estabilidad química:	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión
Posibilidad de reacciones:	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
Condiciones que deben evitarse:	exposición a la humedad.
Materiales incompatibles:	El material comienza a curarse en presencia de humedad o humedad.
Productos peligrosos de descomposición:	Pueden surgir humos tóxicos cuando se incineran.

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:	No determinado
Contacto con la piel:	No determinado
Inhalación:	No determinado
Ingestión	No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

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

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	Hidroquinona - 123-31-9 - CL50 - 0,17 mg / L pescado - 96 h - OCDE 203
Persistencia y degradabilidad:	No determinado
Potencial de bioacumulación:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinado
Otros efectos adversos:	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 recíclelo 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:	3334
Clase:	Líquido reglamentado para aviación
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 etiquetado 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 ---