

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA ANYCUBIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** Resina Anycubic  
**Número CAS:** No registra  
**Uso recomendado del producto:** Resina para encolar e impregnar  
Uso exclusivo para profesionales  
**Sinónimos:** No registra

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Shenzhen anycubic technology co. LTD  
**Dirección:** 2nd floor, G2 building, No.2 industrial zone, shenkeng village, henggang street, longgang district, shenzhen, guangdong province, China.  
**Teléfono en caso de emergencias:** Industria Chimica Reggiana - Tel. +39-0522-514803

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.  
Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.  
Skin Sens. 1, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Muta. 2, Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

### 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 cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
**Peligros medioambientales:** H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
**Consejos de prudencia Prevención:** P260 No respirar los vapores o los aerosoles.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280.D Llevar guantes y prendas de protección y gafas.  
**Intervención:** P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
**Almacenamiento:** Sin frases de prudencia.  
**Eliminación:** P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA ANYCUBIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 2 de 7

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
bisfenol-A-epiclorhidrina	25068-38-6	>= 70 - < 80 %
Neodecanoato di 2,3-epossipropile	26761-45-5	>= 25 - < 30%

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo. Proteger el ojo ileso.

**Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha. Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño). Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura. En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

**Inhalación:** Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

**Ingestión:** No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

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

No determinados

### Nota para el médico:

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico. Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

**Medios de extinción adecuados:** Agua.  
Dióxido de carbono (CO2).

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

**Productos de combustión peligrosos:** La combustión produce humo pesado.

**Equipo de protección y precauciones para bomberos:** Utilizar equipos respiratorios apropiados. Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado. Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

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

**Precauciones personales:** Usar los dispositivos de protección individual. Llevar las personas a un lugar seguro. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado. Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla. En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

**Manejo de derrames:** Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena. Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA ANYCUBIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 3 de 7

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

- Información general sobre el manejo:** Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos. No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados. Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles. La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo. No comer ni beber durante el trabajo.
- Condiciones de almacenamiento:** Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos. Indicaciones para los locales: Locales adecuadamente aireados.

## 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:** Las emisiones de equipos de ventilación o de procesos de trabajo deberían ser controlados para asegurarse que estén conformes a las directivas de la legislación sobre la protección ambiental. En algunos casos, será necesario efectuar el lavado de los vapores, añadir filtros o aportar modificaciones técnicas en los equipos de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

### Medidas de protección personal

**Protección visual:** Utilice gafas de seguridad.

**Protección de las manos:** Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo, de algodón, caucho, PVC o viton.

**Protección respiratoria:** Emplear un dispositivo adecuado de protección de las vías respiratorias, máscara con filtro "A", color marrón, para gas y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C.

**Protección corporal:** Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo, de algodón, caucho, PVC o viton.

### Consideraciones de higiene:

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

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</b>	Líquido transparente paglierino
<b>Olor.</b>	Típico de disolvente
<b>Umbral de olor.</b>	No determinado
<b>Estado físico.</b>	Líquido
<b>Peso molecular.</b>	No determinado
<b>Fórmula molecular.</b>	No determinado
<b>pH.</b>	No determinado
<b>Punto de congelación o fusión.</b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA ANYCUBIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 4 de 7

<i>Porcentaje de evaporación.</i>	No determinado
<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	No determinado
<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>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	No determinado
<i>Coeficiente 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>	400 - 600
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<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>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	Puede inflamarse en contacto con agentes oxidantes fuertes.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Estable en condiciones normales.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Ninguna en particular.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

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

*Efectos inmediatos, tardíos o crónicos*

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA ANYCUBIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 5 de 7

<b>Toxicidad aguda oral:</b>	Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg
<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>	Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 1200 mg/kg
<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>	No determinado
<b>Peligro por aspiración:</b>	No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	bisfenol-A-epiclorhidrina: Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1.3 mg/l - Duración h.: 96 Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 2.1 mg/l - Duración h.: 48 Parámetro: LC50 - Especies: Algas = 11 mg/l - Duración h.: 72  Neodecanoato di 2,3-epoxipropile Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 3.5 mg/l - Duración h.: 96 Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 5 mg/l - Duración h.: 96 Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 4.8 mg/l - Duración h.: 48
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No rápidamente degradable.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No bioacumulable
<b>Movilidad en el suelo:</b>	El producto es insoluble, pero flota en el agua. Se evapora de la superficie del líquido y de la tierra, pero una parte significativa puede penetrar y contaminar las aguas subterráneas.
<b>Otros efectos adversos:</b>	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

<b>Número UN:</b>	3082
<b>Clase:</b>	9
<b>Descripción:</b>	Materia periculosa dal punto di vista dell' ambiente, liquida, N.A.S.
<b>Tipo de embalaje:</b>	III

### Transporte aéreo

<b>Número UN:</b>	3082
-------------------	------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA ANYCUBIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 6 de 7

**Clase:** 9  
**Descripción:** Materia peligrosa desde el punto de vista del ambiente, líquida, N.A.S.  
**Tipo de embalaje:** III

## Transporte marítimo

**Número UN:** 3082  
**Clase:** 9  
**Descripción:** Materia peligrosa desde el punto de vista del ambiente, líquida, N.A.S.  
**Tipo de embalaje:** III

## 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

RESINA ANYCUBIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 7 de 7

## Sección 16. Otras informaciones

### ***Fuentes de información:***

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Resina Anycubic, producido por Shenzhen anycubic technology co. LTD

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 ---