



## HOJA DE SEGURIDAD ADHESIVO PVC

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA EMPRESA

---

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Rex Adhesivo PVC  
30408 Rex ,Adh. PVC frasco metálico 250 ml x 24

#### 1.2 Detalles del fabricante o proveedor

Empresa: Rex Adhesivos SpA  
Dirección de la Oficina: Jose Miguel Infante #8765 - Renca  
Web: [www.rexsa.cl](http://www.rexsa.cl)  
E-mail: [contacto@rexsa.cl](mailto:contacto@rexsa.cl)  
Número de Emergencia : Cituc Química: +562 22473600 y Cituc Intoxicaciones +562 26353800.

#### 1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado: Adhesivo  
Asesorado contra: En este momento no tenemos información sobre restricciones de uso. Se incluirán en este documento cuando estén disponibles.

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

---

#### 2.1 Clasificación NCh 382: CLASE, GAS INFLAMABLE

#### 2.2 Distintivos NCh 2190



#### 2.3 Clasificación del GHS

Líquido inflamable: Categoría 2  
Irritación de la piel: Categoría 2  
Irritación de los ojos: Categoría 2A  
Toxicidad específica para órganos (exposición repetida): Categoría 3

#### 2.4 Etiquetado del GHS

Pictogramas de peligro:





## HOJA DE SEGURIDAD ADHESIVO PVC

### 2.5 Señal de seguridad NCh 1411/4:



Palabra de advertencia: Peligro

Declaraciones de peligro

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H315: Causa irritación de la piel.

H319: Causa irritación ocular grave.

H336: Puede causar somnolencia o mareos

Consejos de prudencia

Prevención

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P202: No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P210: Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. No Fumar

P233: Mantener en envase herméticamente cerrado

P242: Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P261: Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P264: Lávese las manos y otras áreas de la piel expuestas al material a fondo después de su manipulación.

P271: Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada.

P281: Use equipamiento de protección personal.

P314: Obtenga consejo médico si se siente mal

P362: Quítese la ropa contaminada y lavela antes de reusarla.

P302-P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304-P341: EN CASO DE INHALACIÓN: Si la respiración es difícil, llevar a la víctima al aire fresco y mantenerla en una posición cómoda para respirar.

P332 + P313: En caso de irritación de la piel: Consultar a un médico.

P370-P380: En caso de incendio: área de evacuación.

P305-P351-P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Continúe enjuagando.

P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P405: Almacene cerrado.

P403-P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.

P501: Deseche el contenido / contenedor de acuerdo con las normas locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

### 2.6 Otros Peligros

No hay información disponible.



## HOJA DE SEGURIDAD ADHESIVO PVC

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

---

#### 3.1 Sustancia / mezcla pura

Mezcla

#### 3.2 Componentes peligrosos

Nombre Químico	N°CAS	%
Tetrahidrofurano	109-99-9	>12%<25%
Metiletilcetona	78-93-3	>12%<25%
Ciclohexanona	108-94-1	>20%<50%

\* La identidad química específica y / o el porcentaje exacto (concentración) de esta composición se ha retenido como secreto comercial.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

---

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Indicaciones generales: En caso de accidente o malestar, acuda a un médico inmediatamente con este documento.

En caso de 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.

En caso de contacto con la piel: En caso de contacto, enjuagar inmediatamente la piel con jabón y mucha agua. 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

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si es fácil de hacer, retire la lente de contacto. Obtenga atención médica.

En caso de ingestión: NO provocar el vómito. Obtenga atención médica. Enjuague bien la boca con agua.

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

Causa daño a los órganos por exposición prolongada o repetida.

La ingestión es probable que sea perjudicial o tenga efectos adversos.

#### 4.3 Protección de los socorristas

Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y usar el equipo de protección personal recomendado cuando existe exposición.

#### 4.4 Notas para el médico:

Tratar sintomáticamente y con apoyo.



## HOJA DE SEGURIDAD ADHESIVO PVC

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

---

Riesgo de incendio: Inflamable

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

Medios de extinción inadecuados: No se conoce ninguno.

Peligros específicos durante la lucha contra incendios: La exposición a productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos peligrosos de la combustión: Pueden formarse vapores orgánicos irritantes.

Métodos específicos de extinción: Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al ambiente circundante. Use agua pulverizada para enfriar los recipientes cerrados. Retire los contenedores no dañados de la zona de incendio si es seguro hacerlo. Evacuar el área.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: En caso de incendio, usar equipo de respiración autónomo. Use equipo de protección personal.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

---

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Use equipo de protección personal. Mantenga a las personas desprotegidas alejadas.

Siga las recomendaciones del manejo seguro y del equipo de protección personal.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores. Retirar todas las fuentes de ignición.

Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8.

#### **6.2 Precauciones ambientales**

Debe evitarse la descarga al medio ambiente.

Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Conservar y eliminar el agua de lavado contaminada.

Las autoridades locales deben ser advertidas si no pueden contenerse derrames significativos.

#### **6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza**

Empapar con material absorbente inerte.

Para derrames grandes, provea un dyking u otro contenedor apropiado para evitar que el material se propague. Si se puede bombear el material dyked, almacene el material recuperado en un recipiente apropiado.

Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado.

Las regulaciones locales o nacionales pueden aplicarse a las liberaciones y eliminación de este material, así como los materiales y artículos empleados en la limpieza de las emisiones. Usted necesitará determinar qué regulaciones son aplicables.



## HOJA DE SEGURIDAD ADHESIVO PVC

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 7 para obtener más información.  
Consulte la sección 8 para obtener más información.  
Consulte la sección 13 para obtener más información.  
Consulte la sección 15 para obtener más información.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

---

### 7.1 Ventilación Local / Total

Usar solo con ventilación adecuada.

### 7.2 Precauciones para una manipulación segura

Utilice sólo como se indica en la etiqueta.  
No trague y entre en los ojos.  
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.  
Mantener alejado del agua, fuego, calor y óxido. Proteger de la humedad.  
Tenga cuidado de evitar derrames, residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.  
Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto.  
Vea las medidas de ingeniería bajo la Sección 8.

### 7.3 Condiciones para un almacenamiento seguro

Conservar en recipientes correctamente etiquetados.  
Almacene cerrado.  
Conservar de acuerdo con las normas nacionales vigentes.

### 7.4 Materiales a evitar

Agentes oxidantes fuertes, Peróxidos orgánicos, Ácidos, Productos alimenticios, Explosivos, Calor, Calor.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

---

### 8.1 Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo

No hay más información relevante disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

Equipo de protección personal





## HOJA DE SEGURIDAD ADHESIVO PVC

**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 de las vías respiratorias:** En caso de exposición breve o de baja contaminación utilizar un aparato de filtro respiratorio. En caso de exposición intensiva o prolongada utilizar un dispositivo de protección respiratoria autónomo.

**Protección de las manos:** Elija 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. Para aplicaciones especiales, recomendamos aclarar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección mencionados anteriormente con el fabricante de guantes. Lávese las manos antes de los descansos y al final del día de trabajo.

**Protección de los ojos:** Use el siguiente equipo de protección personal: Gafas de seguridad  
**Protección de la piel y del cuerpo:** 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.).

**Medidas higiénicas:** 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.

No inhalar gases / humos / aerosoles.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

Estado físico: Líquido

Aspecto: Líquido

Color transparente

Olor: olor a solvente

PH: N/A

Punto de fusión / punto de congelación: No aplica

Punto de ebullición / campo de ebullición: No aplica

Punto de inflamación: No aplica

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplica

Temperatura de auto ignición: No se tiene información.

Concentración: No aplica

Límite de inflamabilidad: No se tiene información.

Área de explosión: No aplica

Presión de vapor: No aplica

Densidad de vapor relativa: No aplica



## HOJA DE SEGURIDAD ADHESIVO PVC

Solubilidad en agua: Difícilmente soluble en agua

Propiedades explosivas: No aplica

Propiedades comburentes: La sustancia o mezcla no está clasificada como oxidante

Observación: Estos valores no están destinados a ser utilizados en la preparación de especificaciones.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

10.1 Reactividad: No clasificado como peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay información disponible.

10.4 Condiciones a evitar: Llamas, chispas y otras fuentes de ignición, materiales incompatibles

10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No hay información.

10.7 Uso previsto: relleno

10.8 Uso indebido: cualquier uso distinto al previsto puede ser peligroso.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

#### 11.1 Información sobre rutas probables de exposición

Inhalación; Contacto con la piel; Ingestión; Contacto visual

#### 11.2 Efectos potenciales sobre la salud / Síntomas

Inhalación: Tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta.

Contacto con la piel: Provoca irritación de la piel, enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad.

Puede causar reacciones alérgicas en la piel, enrojecimiento, hinchazón, ampollas y picazón.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Ingestión: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Mutagenicidad de células reproductoras: No se conoce ninguno.

Carcinogenicidad: No se tiene información.

#### 11.3 Toxicidad aguda

No hay información relevante disponible

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

No clasificado en base a la información disponible.



HOJA DE SEGURIDAD  
**ADHESIVO PVC**

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

---

#### Métodos de eliminación

Residuos de residuos: Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Embalaje contaminado: Los envases vacíos deben ser llevados a un lugar aprobado de manejo de residuos para reciclaje o eliminación. No perforar o quemar, incluso después de su uso. Si no se especifica lo contrario: Eliminar como producto no utilizado.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

---

Terrestre	Marítima		Aérea
Regulaciones	ADR	IMDG-Code	IATA-DRG
Designación oficial de transportes	clase 3	clase 3	clase 3
Clasificación de peligros principales	3	3	3
Clasificación de peligros secundarios	Salud 2 Inflamabilidad 3	Salud 2 Inflamabilidad 3	Salud 2 Inflamabilidad 3
Grupo de embalaje /envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No aplica	No aplica	No aplica

### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

---

Regulación nacional: Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.

Norma Chilena NCh 382 Sustancias Peligrosas- Terminología y Clasificación General.  
Norma Chilena NCh 2190 Marcas para información de Riesgos.



## HOJA DE SEGURIDAD ADHESIVO PVC

Norma Chilena NCh 1411/IV Prevención de Riesgos. IV Identificación de Riesgos de Materiales - Norma Chilena NCh 2245. Versión 2003

Decreto Supremo N° 298 Transporte de carga de sustancias o productos peligrosos o que presenten riesgos para la salud de las personas.

Decreto Supremo N° 72, Art. 16 Reglamento de Seguridad Minera

Decreto Supremo N° 594 Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo

Decreto Supremo N° 40 Informar sobre los riesgos de exposición.

Decreto Supremo N° 148 Disposición de Residuos Peligrosos.

Regulación Internacional: Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Reglamento de la UE La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto. Símbolo de peligro: Frases de riesgo: Contenido de COV (EU) : VOC (w/w): % Reglamento para transporte internacional.

ADR: 1133

IMDG: 1133

IATA: 1133

## 16. OTRA INFORMACIÓN

---

### 16.1 Texto completo de las H-Statements

H315 Provoca irritación de la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H350 Puede causar cáncer.

### 16.2 Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo Europeo

Relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ACGIH: Americano

Conferencia de Higienistas Industriales Gubernamentales; AIHA: Asociación Americana de Higiene Industrial; ASTM - Sociedad Americana para la Prueba

De Materiales; ATE: estimación de toxicidad aguda; Peso corporal; CEIL: Techo; CMRG: Directrices recomendadas por el fabricante químico;

CMR - Carcinógeno, Mutágeno o Toxicidad Reproductiva; DIN - Estándar del Instituto Alemán de



## HOJA DE SEGURIDAD ADHESIVO PVC

Normalización; DSL - Sustancias domésticas  
Lista (Canadá); ECx - Concentración asociada con x% de respuesta; ELx - Tasa de carga asociada con x% de respuesta; EmS - Programa de Emergencia;  
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con x% de respuesta de tasa de crecimiento; GHS - Globalmente Sistema Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer; IATA - Transporte Aéreo Internacional Asociación; IBC - Código Internacional para la Construcción y Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel; IC50 - Media máxima Concentración inhibitoria; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China; IMDG - Mercancías peligrosas marítimas internacionales; OMI - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad y Salud Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional de Normalización; KECI - Inventario de Productos Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal al 50% de una prueba población; LD50 - Dosis letal al 50% de una población de prueba (dosis letal media); MARPOL - Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación de buques; Nbs - De otro modo no está especificado; NO (A) CE - Ninguna Concentración de Efecto Observada (Adversa); NO (A) EL - No Observado (Adverso) Nivel del Efecto; NOELR - No hay tasa de carga de efecto observable; NZIoC - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda; OSHA: Estados Unidos Departamento de Trabajo - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; OCDE - Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos; OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Filipinas Inventario de Sustancias Químicas y Químicas; (Q) SAR - (Cuantitativa) Estructura Relación de actividad; REACH - Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos;  
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada;  
SDS - Hoja de Datos de Seguridad; STEL: Límite de exposición a corto plazo; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Control de sustancias tóxicas Act (Estados Unidos); TWA: Promedio ponderado en función del tiempo; ONU - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el Mercancías peligrosas; VPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo.

Dirección	: Amunategui 232 Of. 2001, Santiago - Chile
RUT	: 76.138.141-5
Fono	: +56 232626712
Página Web	: <a href="http://www.rexadhesivos.cl">www.rexadhesivos.cl</a>
Contacto	: <a href="mailto:contacto@rexadhesivos.cl">contacto@rexadhesivos.cl</a>