



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

---

### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Rex Cola Fría Madera

- 30309 Rex Cola Fría Madera, Doy Pack 500 gr x 16
- 30310 Rex Cola Fría Madera, Frasco Dosif. 500 gr x 24
- 30311 Rex Cola Fría Madera, Doy Pack 1 kg x 8
- 30312 Rex Cola Fría Madera, Frasco Dosif. 1 kg x 12
- 30368 Rex Cola Fría Madera, Bolsa 1 kg x 12
- 30313 Rex Cola Fría Madera, Lechero 3.2 kg x 4
- 30314 Rex Cola Fría Madera, Tineta 20 kg x 1

### 1.2 Detalles del fabricante o proveedor

Empresa: Rex Adhesivos SpA

Dirección de la Oficina: Jose Miguel Infante #8765 - Renca

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 para maderas Asesorado

contra: N/A

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

---

### 2.1 Clasificación del GHS

2.1 Clasificación NCh 382: Sustancia

No peligrosa

2.2 Distintivos NCh 2190:

No Aplica

2.3 Clasificación del GHS Producto

No peligroso

2.4 Etiquetado del GHS

Pictogramas de peligro:

No Aplica

Almacenamiento



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

### 2.3 Otros Peligros

No hay información disponible.

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



Declaraciones de peligro No Aplica

### 2.6 Otros Peligros Ninguno.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

---

### 3.1 Sustancia / mezcla pura Mezcla

### 3.2 Componentes peligrosos

#### Nombre Químico (IUPAC)

N° CAS

N°CE

#### Concentración (%)

Polímero de acetato de vinilo	No Disponible	No Disponible	23-25	Agua
	7732-18-5	231-791-2	77-75	

*\* 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 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. Beber 1 o 2 vasos de agua. Obtenga atención médica. Enjuague bien la boca con agua.

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

El producto puede causar irritación leve en la piel y en los ojos. La inhalación de vapores puede causar irritación respiratoria y síntomas como dolor de cabeza y náuseas. No se esperan efectos retardados puede causar irritación leve en la piel y en los ojos.

#### **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 de la hoja de seguridad.

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

---

Riesgo de incendio: Ninguno Punto  
de inflamación: N/A

Medios de extinción adecuados: extintor de acuerdo a fuego circulante (niebla de agua, dióxido de carbono, polvo químico seco).

Medios de extinción inadecuados: No se recomienda chorro directo, ya que puede causar dispersión del material.

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: La degradación térmica del producto, puede generar óxidos de carbono (CO y CO<sub>2</sub>).

Métodos específicos de extinción: Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al ambiente circundante. 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.

### 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 No

#### Aplica

Protección respiratoria: No se requiere protección respiratoria. Para exposiciones molestas usar máscara para vapores orgánicos.

Protección de las manos: Elija guantes de nitrilo de puño largo para proteger las manos

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.

### 8.3 Concentración máxima permisible:

#### Valores límites (normativa nacional DS 594)

Componentes	Valor LPP	Valor LPT	Valor LPA
Polímero de acetato de vinilo	No establecido	No establecido	No establecido
Agua	No establecido	No establecido	No establecido

#### Componentes

#### Valores límites (normativa internacional)

Polímero de acetato de vinilo	ACGIH (TWA) :	No establecido
	NIOSH (TWA) :	No establecido
	OSHA (TWA) :	No establecido
Agua	ACGIH (TWA) :	No establecido
	NIOSH (TWA) :	No establecido
	OSHA (TWA) :	No establecido



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

Estado físico: Líquido

Aspecto: Líquido viscoso

Color blanco

Olor: olor a acetato de vinilo

PH: N/A 5,0 – 7,0

Punto de fusión / punto de congelación: <0°C

Punto de ebullición / campo de ebullición: >100°C

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

Densidad: 1,06 g / ml a 20°C

Solubilidad en agua: 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 se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar: Altas temperaturas y otras fuentes de ignición, materiales incompatibles 10.5

Materiales incompatibles: Metales.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No hay información.

10.7 Uso previsto: adhesivo

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: LA inhalación de vapor puede causar irritación respiratoria y síntomas como dolor de cabeza y náuseas.

Contacto con la piel: Un breve contacto es esencialmente no irritante para la piel. Una exposición prolongada puede causar una leve irritación.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve.

Ingestión: No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas.

Mutagenicidad de células reproductoras: No se conoce ninguno.

Carcinogenicida: No se tiene información.

Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida: No se conoce ninguno.

### 11.3 Toxicidad aguda

Componentes	DL50 Oral	DL50 Dermal	CL50 Inhalación
Mezclas similares	>5000 mg/Kg (Rata)	>2000 mg/Kg (Rata)	No disponible

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

### 12.1 Ecotoxicidad aguda:

Ecotoxicidad (EC, IC y LC): Mezcla similares.

Peces, *Oncorhynchus mykiss*, CL50: > 1000 mg/L (96 hr)

Invertebrados; *Daphnia magna* CE50: >100 mg/L (48Hr)

Algas; *Selenastrum capricornutum*, CE50r: >44 mg/L (72 Hr)

12.2 Ecotoxicidad crónica: No disponible

12.3 Persistencia/biodegradabilidad: Para esta familia de productos, el material es biodegradable, alcanza más del 70% de mineralización en ensayos de la OCDE de biodegradabilidad inherente.

12.4 Potencial de bioacumulación: no se espera bioconcentración del componente polimérico.

12.5 Movilidad en el suelo Adsorción débil a moderada.

12.6 Resultados de valoración PBT y mPmB: No disponible

12.7 Otros efectos adversos: el producto es prácticamente no tóxico para los organismos acuáticos, de acuerdo a los datos toxicológicos (CL50/CE50100 mg/L)

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

---



Métodos de eliminación de residuos: La sustancia/residuo no se encuentra especificada como residuo peligroso en el DS 148. Desechar de acuerdo con las regulaciones locales. Estos deben ser dispuestos por una empresa certificada según la norma local.

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. Estos deben ser dispuestos por una empresa certificada según la norma local.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Modalidad de transporte	
Modalidad de transporte	El producto no está clasificado como peligroso para el transporte por ferrocarril o por carreteras.
	Peligros ambientales: el producto no es considerado peligroso para el medio ambiente
Transporte terrestre por ferrocarril o por carreteras	El producto no está clasificado como peligroso para el transporte por vía marítima.
	Peligros ambientales: el producto no es considerado peligroso para el medio ambiente
Transporte vía marítima (IMDG)	El producto no está clasificado como peligroso para el transporte por vía marítima.
	Peligros ambientales: el producto no es considerado peligroso para el medio ambiente
Transporte vía aérea (IATA)	El producto no está clasificado como peligroso para el transporte por vía aérea.
	Peligros ambientales: el producto no es considerado peligroso para el medio ambiente
Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y el código IBC	El producto no se encuentra listado en el anexo II del convenio Marpol 73/78 y el código IBC

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

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

## 16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 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 el Ensayo 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 Normalización; DSL - Lista de Sustancias Domésticas (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 Armonizado Sistema; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional del Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel; IC50 - Media inhibición máxima concentración; 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 hasta el 50% de una prueba población; DL50 - 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 sustancias químicas; (Q) SAR - (Cuantitativa) Estructura Relación de actividad; REACH - Reglamento (CE) nº 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 - Ficha de datos de seguridad; STEL: Límite de exposición a corto plazo; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (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.



HOJA DE

SEGURIDAD COLAFRIA MADERA

### 16.3 Más información

Fuentes de datos clave utilizadas para compilar la Hoja de Datos de Seguridad.

Datos técnicos internos, datos de las SDS de la materia prima, resultados de búsqueda del Portal de la OCDE eChem y la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>