



## Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS)

**F**  
**E**

### 1. Producto químico e identificación de la compañía

DESCRIPCIÓN: ADHESIVO DE CARPINTERÍA DE ELMER'S

TIPO DE PRODUCTO: ADHESIVO A BASE DE PVAC

APLICACIÓN: CONSULTE LOS CÓDIGOS DE PRODUCTOS EN LA SECCIÓN 16

### • Información del fabricante/ proveedor

MSDS redactada por:

Elmer's Products, Inc.

Teléfono para emergencias:

1 Easton Oval

Centro Toxicológico

Columbus, OH 43219

1-888-516-2502

Para más información sobre salud, seguridad o las reglamentaciones aplicables, llame al 888-435-6377. Llame al 1-800-848-9400 para hacer pedido o solicitar otras MSDS.

### 2. Composición, información sobre los ingredientes

No contiene ingredientes riesgosos conocidos para la compañía.

### 3. Identificación de riesgos

#### Información general para casos de emergencia

Aspecto: líquido amarillo claro

Olor: leve aroma acético

No representa un riesgo inmediato para la salud.

### • Calificación HMIS

SALUD = 0 (mínima)

INFLAMABILIDAD = 0 (mínima)

REACTIVIDAD = 0 (mínima).

#### Potenciales efectos para la salud

### • Riesgos inmediatos

INGESTIÓN: sin riesgos conocidos para la compañía

INHALACIÓN: sin riesgos conocidos para la compañía

PIEL: sin riesgos conocidos para la compañía

OJOS: sin riesgos conocidos para la compañía

### • Riesgos de aparición tardía

Ninguno de los componentes de este producto en concentraciones del 0.1 superiores han sido indicados por el NTP, clasificados por la IAR regulados por la OSHA como carcinógenos.

### 4. Medidas de primeros auxilios

**INGESTIÓN:** Si se ingiere accidentalmente, diluir bebiendo abundante cantidad de agua. Comunicarse de inmediato con el centro toxicológico con la guardia del hospital para obtener otras instrucciones de tratamiento.

**OJOS:** Lavar de inmediato los ojos con abundante agua. Llamar a médico si persiste la irritación.

---

## 5. Medidas de control de incendios

Temperatura de autoignición: no disponible.

Límite de inflamación superior/ inferior: no aplicable.

Límites de explosión superior/inferior, % por volumen: no aplicable.

Punto de inflamación: no aplicable.

No entrará en combustión a menos que se haya evaporado el agua. El mate seco puede entrar en combustión.

En caso de incendio, debe usarse agua para mantener los envases expuestos a fuego a baja temperatura.

---

## 6. Medidas para casos de derrame accidental

Embeber con material absorbente y llevar a un área de disposición química. Evitar su ingreso a cuerpos naturales de agua.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

---

### 7.1. Manipulación

Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

---

### 7.2. Almacenamiento

Evitar su congelamiento. Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener los envases completamente cerrados.

---

## 8. Controles de la exposición/ Protección personal

---

### Controles de la exposición

No son necesarias medidas especiales de control en condiciones normales de uso.

---

### Protección personal

No son necesarias protecciones especiales.

---

### Pautas para casos de exposición

No se han establecido

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Porcentaje de volátiles: 54.5

pH a 25°C: 5.0

Gravedad específica: 1.08

Aspecto: líquido de color amarillo claro

Temperatura de autoignición: no disponible

Punto de ebullición: 100°C (212°F)

Densidad del vapor(aire = 1): <1

Presión del vapor, mmHg a 20°C: 17.5

Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1) <1  
 Límites de inflamación superior/ inferior: no aplicables  
 Límite de explosión superior/ inferior, % por volumen: no aplicable  
 Punto de inflamación: no aplicable  
 Punto de congelación 0°C (32°F)  
 Olor: leve aroma acético  
 Límite de olor, ppm: no disponible  
 Solubilidad en agua: dispersable.  
 Coeficiente de distribución agua/ aceite: No disponible.

## 10. Estabilidad y reactividad

Normalmente estable según lo define la NFPA 704-12(4-3.1).

### • Incompatibilidades:

Ácidos fuertes y materiales alcalinos.

### • Los productos de la descomposición pueden incluir:

CO, CO<sub>2</sub>.

### • Polimerización peligrosa:

no ocurrirá.

### • Otros peligros:

## 11. Información toxicológica

INGESTIÓN: Se comprobó que un producto similar no era tóxico luego de ingestión por vía oral, al someterlo a los análisis descritos en el CFR Parte 1500.3(c)(1) y (2).

INHALACIÓN: Se comprobó que un producto similar no era tóxico mediante inhalación luego de someterlo a las pruebas descritas en el CFR 16, Parte 1500.3 (c)(1) y (2).

PIEL: Se comprobó que un producto similar no producía toxicidad dérmica.

ABSORCIÓN: Al someterlo a los ensayos descritos en el CFR 16, Parte 1500.3 (c)(1) y (2).

PIEL: Un producto similar no produjo irritación cuando se lo sometió a ensayos descritos en el CFR 16, Parte 1500.41. OJOS: Un producto similar produjo irritación cuando se lo sometió a los ensayos descritos en el CFR 16, Parte 1500.42.

## 12. Información ecológica

No determinado.

## 13. Consideraciones para la destrucción

Recupérese el líquido libre. Absorba los residuos y elimínese siguiendo los requerimientos locales, estatales y provinciales y federales.

## 14. Información sobre el transporte

### 14.1 Departamento de transporte de EE.UU. (DOT, por su sigla en inglés)

Los datos provistos en esta sección son sólo para información y es posible que no sean específicos para su tamaño de envase. Precisaré aplicar las reglamentaciones adecuadas para clasificar adecuadamente el

envío para transportar. No reglamentado.

---

## **14.2 Transporte canadiense de mercaderías peligrosas (TDG, por su sigla en inglés)**

No reglamentado.

---

## **15. Información de registro (reglamentaciones seleccionadas)**

---

### **15.1 Reglamentaciones federales de EE.UU.**

- Norma de comunicaciones de riesgos de OSHA, 29CFR1910.1200. Este material no representa un "peligro para la salud" o un "peligro físico" según se determinó durante su revisión contra los requerimientos de la Administración de Seguridad y Salud Laboral (OSHA, por su sigla en inglés), 29CFR Parte 1910.1200 Norma de "Comunicación de Riesgos".
- SARA Título III: Sección 311/312. No reúne los requisitos de ninguna categoría de riesgo.
- SARA Título III Sección 313 y 40 CFR Parte 372. Este producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) química(s) tóxica(s) sujeto a los requerimientos de informe de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986, y el inciso C (Requisito de Notificación del Proveedor, 40 CFR Parte 372). No se requiere según el TÍTULO III de SARA, SECCIÓN 313.
- TSCA Sección 8 (b) Inventario: Todas las sustancias químicas reportables se enumeran en el Inventario de TSCA. Confiamos en los certificados acerca del cumplimiento presentado por nuestros proveedores para las sustancias químicas no elaboradas por nosotros.

---

### **15.2 Reglamentaciones canadienses**

- Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Ámbito Laboral (WHMIS, por su sigla en inglés). Este producto ha sido clasificado siguiendo los criterios de riesgos de la Reglamentación de Productos Controlados (CPR, por su sigla en inglés) y la MSDS contiene toda la información exigida por la CPR. No es un producto controlado.
- Ley canadiense de Protección del Medioambiente (CEPA, por su sigla en inglés). Todas las sustancias químicas reportables se enumeran en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL, por su sigla en inglés), o de lo contrario cumplen con los requisitos de notificación de sustancias nuevas del CEPA.
- Inventario Nacional de Liberación de Contaminantes (NPRI). Este producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) química(s) sujeta(s) a los requerimientos de informe de la Ley canadiense de Protección del Medioambiente (CEPA), inciso 16(1), Inventario Nacional de Liberación de Contaminantes. No requerido.

---

### **16. Otra información AP (no tóxico):**

Un experto médico certifica, dentro del marco de un programa de evaluación toxicológica, que los productos que exhiben el Sello de producto AP (no tóxico) de The Art & Creative Materials Institute, Inc. (ACMI) no contienen materiales en cantidades suficientes como para ser

tóxicos o lesivos para los humanos, o para provocar problemas de salud crónicos o agudos. El Comité Asesor Toxicológico del ACMI es el encargado de revisar este programa. El ACMI certifica que estos productos deben rotularse de conformidad con la norma de rotulados de riesgos crónicos, ASTM D-4236 y la Ley Federal, P.L. 100-695. Por otro lado, no existe peligro físico según la definición de la 29 CFR Parte 1910.1200(c). La MSDS cubre los artículos: EE.UU.: E614, E700, E701, E702, E704, E705, E706, E970, E980, E1367, E1825, E1850. Canadá: 60613, 60614, 60615, 60616, 60617, 60618, 60619, 61367.

Responsabilidad del usuario. La Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA 29 CFR 1910.1200 y el Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Ámbito Laboral (WHMIS) exigen que la información contenida en estas hojas se encuentre disponible para los trabajadores. Eduque y entrene a sus empleados respecto de las precauciones exigidas por OSHA y WHMIS. Instruya a sus trabajadores para que manipulen este producto de manera adecuada. Consulte a los expertos apropiados sobre cómo resguardarse de los riesgos asociados al uso de este producto y de sus componentes.

- Cláusula de exención de responsabilidad.

EL VENDEDOR NO BRINDA GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS CONCERNIENTES AL PRODUCTO, O A SU CAPACIDAD DE SER COMERCIALIZADO O A LA APTITUD DEL MISMO PARA CUALQUIER PROPÓSITO, a excepción de que el producto debe cumplir con las especificaciones contratadas, y que el producto no viola alguna patente estadounidense o canadiense válida. Ningún reclamo de cualquier índole deberá superar el valor del precio de compra de la cantidad de producto con relación a los daños y perjuicios que se reclaman. En ningún caso el vendedor será responsable por los daños incidentales o surgidos como consecuencia del producto, independientemente de que el reclamo del comprador se base en el contrato, en la violación de la garantía, en negligencia o en cualquier otra causa.

VERSIÓN ACTUAL: 03-04-09.

VERSIÓN ANTERIOR: **02-28-08.**