

**Attention:** This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

**Atención:** Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adhesivo de PVC 1168 con bajo contenido de COV

## Sección 1. Identificación

Identificador de producto GHS Código de producto Otros medios de identificación: 1168 Adhesivo PVC bajo en COVs Adhesivo: 360260 : No disponible.

### Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

#### Usos identificados

Adhesivo.

#### Usos desaconsejados

No es aplicable.

#### Detalles del proveedor

Carlisle, PA 17013 EE.UU.  
+1-800-479-6832

Mule-Hide Products Co., Inc 1195 Prince Hall Dr. Beloit, WI 53511  
EE.UU. : +1-800-424-9300 (Chemtrec)

#### Información sobre el proveedor:

Número de teléfono de emergencia (con horario de funcionamiento): Carlisle SynTec 1285 Ritner Highway

## Sección 2. Identificación de peligros

**Estado OSHA/HCS** : Este material se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200).

**Clasificación de la sustancia o mezcla** : LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2  
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A  
CARCINOGENICIDAD - Categoría 2  
TÓXICO PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2  
TOXICIDAD DE ÓRGANOS ESPECÍFICOS OBJETIVO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) - Categoría 3

### Elementos de etiqueta GHS

#### Pictogramas de peligro



#### Palabra señal

: Peligro: H225 - Líquido y vapor

#### Sentencias de peligro

altamente inflamables. H319 - Causa irritación ocular grave.

H336 - Puede causar somnolencia o mareos.

H351 - Se sospecha que causa cáncer.

H361 - Se sospecha que daña la fertilidad o el niño no nacido. : P201 - Obtener instrucciones

### Declaraciones de precaución

#### Prevención

especiales antes de usarlas.

P202 - No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Llevar guantes protectores, ropa protectora y protección ocular o facial. P210 - Mantente alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.

P271 - Úsalo solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P261 - Evita respirar vapor.

P264 - Lavar bien después de manipularlo.

## Sección 2. Identificación de peligros

<b>Respuesta</b>	: P308 + P313 - SI estás expuesto o preocupado: Busca consejo o atención médica. P304 + P340, P312 - SI INHALA: Saca a la persona al aire fresco y mantente cómoda para respirar. Llama a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o al médico si no te encuentras bien. P303 + P361 + P353 - SI ESTÁ EN PIEL (o pelo): Quítate inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuaga la piel con agua. P305 + P351 + P338 - SI EN LOS OJOS: Enjuaga con cuidado con agua durante varios minutos. Quita las lentillas, si las tienes, y es fácil de hacer. Sigue enjuagando. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Busca consejo médico o atención médica.
<b>Almacenamiento</b>	: P405 - Tienda cerrada. P403 + P233 - Guarda en un lugar bien ventilado. Mantén el contenedor bien cerrado.
<b>Eliminación</b>	: <b>P501 - Disponer del contenido y del contenedor conforme a todas las normas locales, regionales y nacionales</b> y regulaciones internacionales.
<b>Peligros no de otro modo Clasificado</b>	: Ninguno se conoce.
<b>Peligros identificados cuando se usan</b>	: No hay efectos significativos conocidos ni peligros críticos.

## Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia/mezcla: Mezcla

Otros medios de identificación: No disponibles.

Nombre del ingrediente	Sinónimos	%	Identificadores
Acetona		≥ 60 - ≤ 80	CAS: 67-64-1
xileno		≥ 3 - ≤ 7	CAS: 1330-20-7
Etilbenceno		≥ 1 - ≤ 5	CAS: 100-41-4
Fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitopentadiena e isobutileno		≥ 0.1 - ≤ 1	CAS: 68610-51-5

Cualquier concentración mostrada como rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación en lotes.

**No hay ingredientes adicionales presentes que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados y, por tanto, requieran reporte en esta sección.**

Los límites de exposición ocupacional, si están disponibles, se enumeran en la Sección 8.

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de las medidas necesarias de primeros auxilios

<b>Contacto visual</b>	: Enjuaga inmediatamente los ojos con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Comprueba y quítate cualquier lente de contacto. Sigue enjuagando durante al menos 10 minutos. Busca atención médica.
<b>Inhalación</b>	: Retira a la víctima del aire fresco y mantente en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se sospecha que aún hay vapores, el rescatador debe llevar una mascarilla adecuada o un aparato respiratorio autónomo. Si no respiras, si la respiración es irregular o si se produce paro respiratorio, proporciona respiración artificial u oxígeno por personal cualificado. Puede ser peligroso para la persona que presta ayuda realizar la reanimación boca a boca. Busca atención médica. Si es necesario, llama a un centro de intoxicación o a un médico. Si estás inconsciente, ponte en posición de recuperación y acude a un médico de inmediato. Mantén una vía aérea abierta. Afloja ropa ajustada como cuello, corbata, cinturón o cinturón.
<b>Contacto con la piel</b>	: Enjuaga la piel contaminada con mucha agua. Quita la ropa y los zapatos contaminados. Sigue enjuagando durante al menos 10 minutos. Busca atención médica. Lava la ropa antes de reutilizarla. Limpia bien los zapatos antes de reutilizarlos.

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

**Ingestión:** Lava la boca con agua. Quita las dentaduras si las hay. Si se ha tragado material y la persona expuesta está consciente, da pequeñas cantidades de agua para beber. Para si la persona expuesta se siente enferma, ya que vomitar puede ser peligroso. No provoques vómito salvo que el personal médico lo indique. Si se produce vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que no entre en los pulmones. Busca atención médica. Si es necesario, llama a un centro de intoxicación o a un médico. Nunca des nada por la boca a una persona inconsciente. Si estás inconsciente, ponte en posición de recuperación y acude a un médico de inmediato. Mantén una vía aérea abierta. Afloja ropa ajustada como cuello, corbata, cinturón o cinturón.

### Síntomas/efectos más importantes, agudos y

#### retrasados. Posibles efectos agudos para la salud

Inhalación por contacto visual: **cutáneo: Causa irritación ocular grave. : Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede causar somnolencia o mareos. : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.:** Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC).

Ingestión de contacto

#### Signos/síntomas de sobreexposición

**Contacto visual** Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, enrojecimiento **lagrimeante:** Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náuseas o vómitos, dolor de cabeza, somnolencia/fatiga, mareos/vértigo, pérdida de consciencia, sospecha de dañar la fertilidad o el bebé no nacido. : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Sospecha de dañar la fertilidad o el hijo no nacido. : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Sospecha de dañar la fertilidad o el hijo no nacido.

Contacto con la piel

Ingestión:

### Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario

**Notas al médico** : Trata con síntomas. Contacta inmediatamente con el especialista en tratamiento anti-venenado si se han ingerido o inhalado grandes cantidades.

**Tratamientos específicos** : No hay tratamiento específico.

**Protección de los primeros auxilios** : No se tomará ninguna acción que implique riesgos personales ni sin formación adecuada. Si se sospecha que aún hay vapores, el rescatador debe llevar una mascarilla adecuada o un aparato respiratorio autónomo. Puede ser peligroso para la persona que presta ayuda para dar reanimación boca a boca.

Ver información toxicológica (Sección 11)

## Sección 5. Medidas de extinción de incendios

### Medios extinguentes

**Medios extintores adecuados** **Medios extintores inadecuados** químico: Utiliza un químico seco, CO<sub>2</sub>, rociado de agua (niebla) o espuma. : No uses chorro de agua. : Líquido y vapor altamente inflamables. La escorrentía hacia el alcantarillado puede generar riesgo de incendio o explosión. En caso de incendio o si se calenta, se produce un aumento de presión y el recipiente puede estallar, con riesgo de una explosión posterior.

Riesgos específicos derivados del

## Sección 5. Medidas de extinción de incendios

**Productos peligrosos de descomposición térmica:** Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

**Acciones especiales de protección:** Aislar rápidamente la escena retirando a todas las personas de las inmediaciones del incidente si hay un incendio para los bomberos. No se tomará ninguna acción que implique riesgos personales ni sin la formación adecuada. Traslada los contenedores del área del fuego si esto se puede hacer sin riesgo. Utiliza agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego.

**Protección especial:** Los bomberos deben llevar equipo de protección adecuado y equipo autónomo para los bomberos con una pieza frontal completa operada en modo de presión positiva.

## Sección 6. Medidas de liberación accidental

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

**Para no emergencias Personal** : No se tomará ninguna acción que implique riesgos personales ni sin la formación adecuada. Evacuar las zonas circundantes. Mantener al personal innecesario y desprotegido entrando. No toques ni camines sobre material derramado. Apaga todas las fuentes de ignición. No hay bengalas, humo ni llamas en la zona peligrosa. Evita inhalar vapor o niebla. Proporcionar Ventilación adecuada. Usa un respirador adecuado cuando la ventilación sea insuficiente. Put con el equipo de protección individual adecuado.

**Para los equipos de emergencia** : Si se requiere ropa especializada para gestionar el derrame, toma nota de cualquier información de la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Consulta también la información en "Para personal no de emergencia".

**Precauciones medioambientales:** Evitar la dispersión de material derramado y escurrimiento y el contacto con el suelo, los cursos de agua, los desagües y las alcantarillas. Informar a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillado, cursos de agua, suelo o aire).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza

**Beaufort** ~~Beaufort~~ **Detener la fuga si no hay riesgo.** Mueve los contenedores desde la zona de vertido. Utiliza herramientas y equipos a prueba de chispas. Absorbe con un material inerte y colócalos en un contenedor adecuado para eliminar residuos. Deshazte de los residuos a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. : **Detener la fuga si no hay riesgo.** Mueve los contenedores desde la zona de vertido. Utiliza herramientas y equipos a prueba de chispas. Lanza aproximación desde el viento. Evita la entrada a alcantarillado, cursos de agua, sótanos o zonas confinadas. Lavar los vertidos en una planta de tratamiento de efluentes o proceder de la siguiente manera. Deshazte de los residuos a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. El material absorbente contaminado puede suponer el mismo riesgo que el producto derramado. Contienen y recogen el vertido con materiales absorbentes no combustibles, por ejemplo arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocan en un recipiente para su disposición según la normativa local.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de protección:** Llevar el equipo de protección individual adecuado (véase la Sección 8). Evita la exposición: obtén instrucciones especiales antes de usarlas. Evita la exposición durante el embarazo. No manipules hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No te metas en los ojos ni en la piel ni en la ropa. No ingiras. Evita inhalar vapor o niebla. Úsalo solo con una ventilación adecuada. Usa un respirador adecuado cuando la ventilación sea insuficiente. No entres en áreas de almacenamiento ni espacios confinados a menos que estén adecuadamente ventilados. Guárdalo en el recipiente original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, manteniéndolo bien cerrado cuando no se use. Guárdalo y úsalo lejos del calor, chispas, llamas abiertas o cualquier otra fuente de encendido. Utiliza equipos eléctricos a prueba de explosiones (ventilación, iluminación y manipulación de materiales). Usa solo herramientas que no chisporrotean. Toma medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos de producto y pueden ser peligrosos. No reutilices el recipiente.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

**Consejos sobre higiene ocupacional general:** Comer, beber y fumar debe estar prohibido en las zonas donde este material se manipula, almacena y procesa. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quita la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las zonas de comida. Véase también la Sección 8 para información adicional sobre medidas de higiene.

**Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:** Guarda conforme a la normativa local. Guarda en una zona segregada y aprobada. Guarde en el recipiente original, protegido de la luz solar directa, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de materiales incompatibles (véase Sección 10) y de alimentos y bebidas. Tienda cerrada. Elimina todas las fuentes de ignición. Separado de los materiales oxidantes. Mantén el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para usar. Los recipientes abiertos deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No lo almacenes en recipientes sin etiquetar. Utiliza un contenedor adecuado para evitar la contaminación ambiental. Consulte la Sección 10 para materiales incompatibles antes de manipularlos o utilizarlos.

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
<input checked="" type="checkbox"/> Acetona-xileno etilbenceno fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno	Ninguna. Ninguna. Ninguna. Ninguna.

### Índices de exposición biológica

Nombre del ingrediente	Índices de exposición
<input checked="" type="checkbox"/> Acetona	<b>ACGIH BEI (Estados Unidos, 1/2023)</b> BEI: 25 mg/l, acetona [en orina]. Tiempo de muestreo: fin de turno.
xileno	<b>ACGIH BEI (Estados Unidos, 1/2023)</b> <b>[xilenos (grado técnico o comercial)]</b> BEI: 1,5 g/g de creatinina, ácidos metilhipúricos [en orina]. Tiempo de muestreo: fin de turno.
Etilbenceno	<b>ACGIH BEI (Estados Unidos, 1/2023)</b> BEI: 0,15 g/g de creatinina, suma de ácido mandélico y ácido fenilglioixílico [en orina]. Tiempo de muestreo: fin de turno.

**Control de la exposición ambiental:** Úsalo solo con una ventilación adecuada. Utiliza recintos de proceso, ventilación localizada, extracción u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes en el aire por debajo de los límites recomendados o legales. Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de gas, vapor o polvo por debajo de cualquier límite explosivo inferior. Utiliza equipos de ventilación a prueba de explosiones. : Las emisiones procedentes de equipos de ventilación o procesos de trabajo deben comprobarse para asegurar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección medioambiental. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

**Medidas individuales de protección** Medidas de higiene: Lavar bien las manos, antebrazos y rostro después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar, usar el baño y al final del periodo de trabajo. Se deben emplear técnicas adecuadas para eliminar la ropa potencialmente contaminada. Lava la ropa contaminada antes de reutilizarla. Asegúrate de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

<p><b>Protección ocular/ facial</b></p> <p><b>Protección de la piel</b></p> <p><b>Protección de manos</b></p> <p><b>Protección corporal</b></p> <p><b>Otras protecciones de la piel</b></p> <p><b>Protección</b></p>	<p><b>respiratoria:</b> Se deben utilizar gafas de seguridad que cumplan con una norma aprobada cuando una evaluación de riesgos indique que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquido, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe llevar la siguiente protección, salvo que la evaluación indique un grado superior de protección: gafas químicas contra salpicaduras. : Se deben llevar guantes resistentes a productos químicos e impermeables que cumplan con una norma aprobada en todo momento al manipular productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante del guante, comprueba durante el uso que los guantes aún conserven sus propiedades protectoras. Cabe señalar que el tiempo para el avance de cualquier material de guante puede variar según el fabricante. En el caso de mezclas compuestas por varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse con precisión. : El equipo de protección individual para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea realizada y los riesgos implicados, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Cuando exista riesgo de inflamación por electricidad estática, lleva ropa protectora antiestática. Para la máxima protección frente a descargas estáticas, la ropa debe incluir petos antiestáticos, botas y guantes. : El calzado adecuado y cualquier medida adicional de protección de la piel deben seleccionarse en función de la tarea realizada y los riesgos implicados, y deben ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto. :En función del peligro y el potencial de exposición, seleccione un respirador que cumpla con el estándar o certificación adecuado. Los respiradores deben usarse según un programa de protección respiratoria para asegurar un ajuste adecuado, formación y otros aspectos importantes de uso.</p>
--	---

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar, salvo que se indique lo contrario.

### Apariencia

<p><b>Estado físico</b></p> <p><b>Color</b></p> <p><b>Olor</b></p> <p><b>Umbral de olor</b></p> <p><b>pH</b></p> <p><b>Punto de fusión/punto de congelación</b></p> <p><b>Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición</b></p> <p><b>Punto de evaporación</b></p> <p><b>Tasa de evaporación</b></p> <p><b>Inflamabilidad</b></p> <p><b>Límite inferior y superior de explosión/límite de inflamabilidad</b></p> <p><b>Presión de vapor</b></p> <p><b>Densidad relativa de vapor</b></p> <p><b>Densidad relativa</b></p> <p><b>Solubilidad en agua</b></p> <p><b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b></p> <p><b>Temperatura de autoencendido</b></p>	<p><b>partículas : Líquidas.:</b></p> <p><b>Amarillo.:</b> Característico.:</p> <p>No disponible.:</p> <p><b>No disponible.:</b></p> <p><b>56 a 156°C (132,8 a 312,8°F):</b> Taza cerrada: -18°C (-0,4°F) : 6,1 (acetato de butilo =</p> <p>1): <b>No disponible.:</b> Inferior: 0,9% Superior: 12,8 %: 22,9 kPa (171,9 mm Hg ):</p> <p><b>No disponible.:</b> 0.87 : No disponible. : No aplicable.:</p> <p>404°C (759,2°F): No disponible. : Dinámico (temperatura ambiente): 2000 mPa·s (2000 cP)</p> <p>Cinemático (temperatura ambiente): No disponible. Cinemática (40°C (104°F)): No disponible.</p>
---	---

**Temperatura de descomposición** Viscosidad 

### Características de las

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Tamaño mediano de partícula: No aplicable.

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No hay datos específicos de pruebas relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química: El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar: Evita todas las posibles fuentes de inflamación (chispa o llama). No presurizes, cortes, sueldes, brases, sueldes, perfores, murieles ni expongas recipientes al calor o a fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: Reactivos o incompatibles con los siguientes materiales: materiales oxidantes

Descomposición peligrosa: En condiciones normales de almacenamiento y uso, los productos de descomposición peligrosos no deberían producirse.

## Sección 11. Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Nombre del producto/ingrediente

##### Resultado Rat - Oral - LD50

Acetona

5800 mg/kg

xileno

##### Rata - Oral - LD50

4300 mg/kg Efectos tóxicos: Hígado - Otros cambios Riñón, uréter y vejiga - Otros cambios

Etilbenceno

##### Rata - Inhalación - Gas LC50.

5000 ppm [4 horas]

##### Rata - Oral - LD50

3500 mg/kg Efectos tóxicos: Hígado - Otros cambios Riñón, uréter y vejiga - Otros cambios

Fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitopentadiena e isobutileno

##### Conejo - Dérmico - LD50

>5000 mg/kg

##### Conejo - Dérmico - LD50

>5010 mg/kg Rat

##### - Oral - LD50

>16000 mg/kg : No disponible.

### Conclusión/Resumen [Producto]

#### Corrosión/irritación de la piel

##### Nombre del producto/ingrediente

##### Resultado: Conejo - Piel - Irritante leve

Acetona

Duración del tratamiento/exposición: 24 horas Cantidad/concentración aplicada: 500 mg

##### Conejo - Piel - Irritante leve

Cantidad/concentración aplicada: 395 mg

xileno

##### Rata - Piel - Irritante leve

Duración del tratamiento/exposición: 8 horas Cantidad/concentración aplicada: 60 uL

##### Conejo - Piel - Irritante moderado

## Sección 11. Información toxicológica

Etilbenceno

Duración del tratamiento/exposición: 24 horas Cantidad/concentración aplicada: 500 mg

**Conejo - Piel - Irritante moderado**

Cantidad/concentración aplicada: 100 %

**Conejo - Piel - Irritante leve**

Duración del tratamiento/exposición: 24 horas Cantidad/concentración aplicada: 15

mg : No disponible.

**Conclusión/Resumen [Producto]**

### Daño ocular/irritación ocular grave

**Nombre del producto/ingrediente**

Acetona

**Resultado Humano - Ojos - Irritante leve**

Cantidad/concentración aplicada: 186.300 ppm

**Conejo - Ojos - Irritante leve**

Cantidad/concentración aplicada: 10 uL

**Conejo - Ojos - Irritante moderado** Duración del tratamiento/exposición: 24 horas

Cantidad/concentración aplicada: 20 mg Conejo - Ojos

**- Irritante severo**

Cantidad/concentración aplicada: 20 mg

**Conejo - Ojos - Irritante leve**

Cantidad/concentración aplicada: 87 mg

**Conejo - Ojos - Irritante severo**

Duración del tratamiento/exposición: 24 horas Cantidad/concentración

aplicada: 5 mg Rabbit

**- Ojos - Irritante severo**

Cantidad/concentración aplicada: 500 mg

xileno

Etilbenceno

Fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitopentadiena e isobutileno

**Conejo - Ojos - Irritante leve**

**Cantidad/concentración aplicada: 0,1 gm : No disponible. : No disponible. : No disponible. :**

**No disponible. : No disponible. :**

**No disponible. : No disponible.**

**Conclusión/Resumen [Producto]**

### Corrosión/irritación respiratoria

No disponible.

**Conclusión/Resumen [Producto]**

### Sensibilización respiratoria o cutánea

No disponible.

**Conclusión/Resumen de la piel [Producto]**

**Conclusión/Resumen Respiratorio [Producto]**

### Mutagenicidad de células germinales

No disponible.

**Conclusión/Resumen [Producto]**

### Carcinogenicidad

## Sección 11. Información toxicológica

No disponible.

**Conclusión/Resumen [Producto]:** No disponible.

### Clasificación

Nombre del producto/ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Xileno	-	3	-
etilbenceno	-	2B	-

### Toxicidad reproductiva

No disponible.

**Conclusión/Resumen [Producto]:** No disponible.

### Toxicidad de órganos objetivo específicos (exposición única)

**Nombre del producto/ingrediente**

**Resultado**

Xcetona

TOXICIDAD DE ÓRGANOS ESPECÍFICOS OBJETIVO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) - Categoría 3

### Toxicidad específica de órganos objetivo (exposición repetida)

No disponible.

### Riesgo de aspiración

**Nombre del producto/ingrediente**

**Resultado**

Etilbenceno

PELIGRO DE ASPIRACIÓN - Categoría 1

### Información sobre las vías probables de exposición

No disponible.

### Posibles efectos agudos en la salud

**Inhalación**

por contacto visual

**cutáneo: Causa irritación ocular grave. : Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede causar somnolencia o mareos. : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.:** Puede causar depresión del sistema

**Ingestión de contacto**

nervioso central (SNC).

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Contacto visual**

**Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, enrojecimiento lagrimeante:** Los síntomas adversos pueden incluir

**Inhalación**

los siguientes: náuseas o vómitos, dolor de cabeza, somnolencia/fatiga, mareos/vértigo, pérdida de consciencia, sospecha de dañar la fertilidad o el bebé no nacido. : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Sospecha de dañar la fertilidad o el hijo no nacido. : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Sospecha de dañar la fertilidad o el hijo no nacido.

**Contacto con la piel**

**Ingestión:**

## Sección 11. Información toxicológica

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos por exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

Efectos inmediatos No disponible. :

potenciales Efectos No disponible. :

retardados Exposición a No disponible.

#### largo plazo Efectos

inmediatos potenciales

Efectos retrasados

potenciales: No disponible. :

### Posibles efectos crónicos en la salud

No disponible.

**Conclusión/Resumen [Producto] productiva: No disponible.: No se conocen efectos significativos ni peligros críticos. : Sospechoso de causar cáncer. El riesgo de cáncer**

**Carcinogenicidad general depende de la duración y el nivel de exposición.: No se conocen efectos significativos ni peligros críticos. : Sospechoso de dañar la fertilidad o al hijo no nacido.**

**Mutagenicidad**

**Toxicidad**

### Medidas numéricas de toxicidad

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Oral (mg/kg)	Dérmico (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvo y niebla) (mg/l)
1168 PVC Bonding adhesivo de bajo contenido de COV Acetona xileno etilbenceno	47977.6 5800 4300 3500	N/A N/A N/A N/A	90057.6 N/A 5000 N/A	N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A

## Sección 12. Información ecológica

### Toxicidad

#### Nombre del producto/ingrediente

Acetona

#### Resultado agudo - LC50 - Agua dulce

Daphnia - Pulga de agua - Daphnia magna 10000 µ g/l [48 horas] Efecto: Mortalidad

#### Crónica - NOEC - Agua marina

Algas - Algas verdes - Ulva pertusa 4,95 mg/l [96 horas] Efecto: Reproducción

#### Aguda - EC50 - Agua marina

Algas - Algas verdes - Ulva pertusa 20,565 mg/l [96 horas] Efecto: Reproducción

#### Aguda - LC50 - Agua dulce

Pez - Guppy - Poecilia reticulata Edad: 4 a 12 meses; Tamaño: 2 a 10 cm; Peso: 0,5 a 14 g 5600 ppm [96 horas] Efecto: Mortalidad

## Sección 12. Información ecológica

### Crónico - NOEC - Agua dulce

Crustáceos - Daphnia - Daphniidae  
0,016 ml/l [21 días] Efecto:  
Población

### Crónica - NOEC - Agua marina

Pez - Espinoso de tres espinas - Gasterosteus aculeatus -  
Larvas Edad: 7 días 5 µ g/l [42 días] Efecto: Crecimiento

xileno

### Aguda - LC50 - Agua marina

Crustáceos - Camarón de hierba daga - Palaemonetes pugio  
8500 µ g/l [48 horas] Efecto: Mortalidad

### Aguda - LC50 - Agua dulce

Pez - Pececillo cabeza gorda - Pimephales  
promelas Edad: 31 días; Tamaño: 18,4 mm;  
Peso: 0,077 g 13400 µ g/l [96 horas] Efecto:  
Mortalidad

Etilbenceno

### Aguda - LC50 - Agua dulce

Pez - Trucha arcoíris, trucha Donaldson - Oncorhynchus  
mykiss 4200 µ g/l [96 horas] Efecto: Mortalidad

### Aguda - EC50 - Agua marina

Algas - Diatomeas - Esqueleto costado  
4900 µ g/l [72 horas] Efecto: Población

### Aguda - EC50 - Agua dulce

Daphnia - Pulga de agua - Daphnia magna -  
Neonato Edad: ≤ 24 horas 2,93 mg/l [48 horas]  
Efecto: Intoxicación : No disponible.

### Conclusión/Resumen [Producto]

### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### Conclusión/Resumen [Producto]: No disponible.

Nombre del producto/ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Acetona	-	-	Con facilidad
xileno	-	-	

### Potencial bioacumulativo

Nombre del producto/ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
acetona-xileno	-0.23	- 8.1 a	Bajo
etilbenceno fenol,	3.12	25.9	Bajo
4-metil-, productos de	3.6	-	Bajo
reacción con	7.17 a 8.17	-	Alto
diciclopentadieno e			
isobutileno			

### Movilidad en el suelo

Coefficiente de  
partición suelo/agua: No disponible.

## Sección 12. Información ecológica

### Otros efectos adversos

No hay efectos significativos conocidos ni peligros críticos.








## Sección 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Métodos de eliminación:** La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, soluciones y subproductos debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos, así como con cualquier requisito de las autoridades locales regionales. Elimina los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. Los residuos no deben ser eliminados sin tratar al alcantarillado a menos que cumplan plenamente con los requisitos de todas las autoridades competentes. Los envases de residuos deben reciclarse. La incineración o el vertedero solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Este material y su contenedor deben eliminarse de forma segura. Debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no han sido limpiados o enjuagados. Los recipientes o revestimientos vacíos pueden conservar algunos residuos de producto. El vapor de los residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva dentro del recipiente. No cortes, sueldes ni muelas recipientes usados a menos que hayan sido limpiados a fondo internamente. Evita la dispersión de material derramado, escorrentía y contacto con el suelo, los cursos de agua, los desagües y las alcantarillas.

### Lista "U" de residuos tóxicos peligrosos de RCRA

Ingrediente	CAS #	Estado	Referencia Número
Acetona (l) Xileno	67-64-1 1330-20-7	Listados Listados	U002 U239

## Sección 14. Información de transporte

	DOT Clasificación	TDG Clasificación	México Clasificación	IMDG	IATA
Número ONU	UN1133	UN1133	UN1133	UN1133	UN1133
UN próximo Nombre del buque	Adhesivos	ADHESIVOS	ADHESIVOS	ADHESIVOS	Adhesivos
Transporte Peligro Clase(s)	3 	3  	3 	3  	3 
Grupo de empaquetado	II	II	II	II	II
Medio ambiente Peligros	No.	Sí.	Sí. El Medio ambiente peligroso La marca de sustancia es No es obligatorio.	Sí.	Sí. El Medio ambiente peligroso La marca de sustancia es No es obligatorio.

### Información adicional

**Clasificación DOT:** Cantidad reportable 1801,2 lbs / 817,72 kg [248,3 gal / 939,91 L]. Los tamaños de paquete enviados en cantidades inferiores a la cantidad reportable del producto no están sujetos a los requisitos de transporte RQ (cantidad reportable).

**Cantidad limitada** Sí.

**Instrucciones de embalaje Excepciones:** 150. No volumen: 173. Volumen: 242.

**Limitación de cantidad** Avión de pasajeros/ferrocarril: 5 L. Avión de carga: 60 L.

**Disposiciones especiales** 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8

## Sección 14. Información de transporte

**Clasificación:** Gasificado según las siguientes secciones del Reglamento de Transporte de Mercancías Peligrosas: 2.18-2.19 (Clase 3), 2.7 (Marca de contaminante marino). La marca de contaminante marino no es necesaria cuando se transporta por carretera o ferrocarril.

**Índice de Límite y Cantidad Limitada de Explosivos 5**

IMDG

**Índice de transporte de pasajeros por carretera o ferrocarril 5 : No se requiere la marca de contaminante marino cuando se transporta en tamaños de  $\leq 5$  L o  $\leq 5$  kg.**

**Anexos de emergencia F-E, S-D :** La marca de sustancia ambientalmente peligrosa puede aparecer si otras normativas de transporte lo requieren.

**Limitación de cantidad Aeronaves de pasajeros y carga: 5 L. Instrucciones de embalaje: 353. Solo avión de carga: 60 L. Instrucciones de embalaje: 364.**

**Cantidades limitadas - Avión de pasajeros: 1 L. Instrucciones de embalaje: Y341. Disposiciones especiales A3**

**Precauciones especiales para el usuario:** Transporte dentro de las instalaciones del usuario: transportar siempre en contenedores cerrados, que estén en posición vertical y sean seguros. Asegúrate de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

Transporte a granel según los instrumentos de la IMO: No disponible.

## Sección 15. Información regulatoria

### Regulaciones federales de EE. UU.

TSCA 8(a) Exención parcial/exención de CDR: No determinado

Ley de Agua Limpia (CWA) 307: etilbenceno; óxido de zinc Ley

de Agua Limpia (CWA) 311: xileno; etilbenceno

### TSCA 12(b) - Notificación de exportación de productos químicos

No es aplicable.

Ley de Aire Limpio Sección 112 (b)  
Contaminantes Peligrosos del Aire  
(HAPs) Ley de Aire Limpio Sección 602  
Sustancias Clase I Ley de Aire Limpio  
Sección 602 Sustancias Clase II  
Sustancias Lista DEA I Productos  
Químicos (Químicos Precursores):  
Listado : No listado : No listado:

Productos químicos de la Lista II de la  
DEA (Químicos esenciales): Listados

### SARA 302/304

#### Composición/información sobre los ingredientes

No se encontraron productos.

SARA 304 RQ SARA : Not applicable.

**311/312: LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A**

**Clasificación CARCINOGENICIDAD - Categoría 2**

TÓXICO PARA LA REPRODUCCIÓN - Toxicidad específica de órganos objetivo de categoría 2 (exposición única) (Efectos de narcóticos) -  
Categoría 3

#### Composición/información sobre los ingredientes

**Sección 15. Información regulatoria**

Nombre	%	Clasificación
Acetona	≥ 60 - ≤ 80	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD DE ÓRGANOS ESPECÍFICOS OBJETIVO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) - Categoría 3
xileno	≥ 3 - ≤ 7	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD AGUTA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
Etilbenceno	≥ 1 - ≤ 5	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Carcinogenicidad Categoría 2A - Categoría 2
Fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno y Isobutileno	≥ 0.1 - ≤ 1	PELIGRO DE ASPIRACIÓN - Categoría 1 TÓXICO PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2

**SARA 313**

	Nombre del producto	Número CAS	%
Formulario R - Requisitos de reporte	Xileno etilbenceno	1330-20-7 100-41-4	≥ 3 - 7 ≤ ≥ 1 - ≤ 5
Notificación al proveedor	Xileno etilbenceno	1330-20-7 100-41-4	≥ 3 - 7 ≤ ≥ 1 - ≤ 5

Las notificaciones de la SARA 313 no deben separarse de la SDS y cualquier copia y redistribución de la SDS deberá incluir la copia y redistribución de la notificación adjunta a las copias de la SDS posteriormente redistribuidas.

**Normativa estatal****Massachusetts,**

**California :** Se enumeran los siguientes componentes: **ACETONA; XYLENE; BENCENO ETIL;**

**Nueva York,**

Se enumeran los siguientes componentes: Acetona; Xylene mezclado; Etilbenceno :

**Nueva Jersey,**

Se enumeran los siguientes componentes: ACETONA; XYLENES; BENCENO ETILO:

**Pensilvania**

Se enumeran los siguientes componentes: 2-PROPANONA; BENCENO, ENE, ETIL-DIMETIL-; BENZ

**Proposición 65 de**

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerte al etilbenceno, que el Estado de California sabe que causa cáncer. Para más información, visita [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Nombre del ingrediente	No hay un nivel de riesgo significativo	Dosis máxima aceptable
p-cloro- α , α , α -trifluorotolueno, tolueno acetaldehído, cloruro de vinilo 1,3-butadieno 4-viniclohexeno	Sí. - Sí. Sí. Sí. -	- Sí. - - - -

**Normativas internacionales Lista de la Convención sobre Armas****Químicas Anexos I, II Y III Productos químicos**

No está listado.

**Protocolo de Montreal**

No está listado.

**Convención de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes**

No está listado.

**Convención de Róterdam sobre el Consentimiento Previo Informado (PIC)**

No está listado.



## Sección 16. Otra información

**Versión** : 1.01

**Clave de las abreviaturas** : ATE = Estimación de toxicidad aguda BCF = Factor de bioconcentración GHS = Sistema Armonizado Global de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo IBC = Contenedor Intermedio a granel IMDG = Mercancías Marítimas Peligrosas Internacional LogPow = logaritmo del coeficiente octanol/partición de agua MARPOL = Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación de Buques, 1973, modificada por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina) N/A = No disponible SGG = Grupo de Segregación ONU = Naciones Unidas

**Referencias** : No disponible.

▣ Indica información que ha cambiado respecto a la versión emitida anteriormente.

### Aviso al lector

Hasta donde sabemos, la información contenida aquí es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus filiales asumen ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que sean los únicos peligros que existen.