

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.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO

Compañía: Adhesivos de Choice
 Brands 666 Redna Terrace
 Cincinnati, OH 45215

Proveedor: Mule-Hide Products Co.,
 Inc. 1910 Prince Hall Drive Beloit, WI
 53511

Número de contacto de emergencia: 800-424-9300 (CHEMTREC) (800) 786-1492
Número de teléfono de información: 513-772-1234

Nombre del producto: Mule-Hide Adhesivo adhesivo acrílico a base de agua

Uso del producto: Adhesivo Producto a base de resina
 Descripción general: sintética en agua

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Palabra de advertencia de GHS: ¡ADVERTENCIA!



Sospechoso de causar Cáncer



Possible Eye Irritant
Possible Skin Irritant



Safety Glasses



Gloves

Resumen de emergencia: Se sospecha que causa cáncer.

El contacto con este material puede causar irritación en la piel, los ojos y las membranas mucosas.

Posibles efectos sobre la salud

Ojos	El contacto directo de los ojos con el producto puede causar irritación El contacto prolongado o repetido con el producto líquido puede causar irritaciones y dermatitis.
Inhalación de piel	La exposición a vapores en áreas mal ventiladas puede causar irritación de la nariz, la garganta y el tracto respiratorio, náuseas, vómitos, dolor de cabeza, mareos, fatiga y pérdida del conocimiento.
Ingestión	La ingestión causa irritación del sistema respiratorio superior y trastornos gastrointestinales. Puede causar náuseas, vómitos. No ingerir.
Incendio y explosión	Este producto no se encenderá en situaciones normales, pero puede encenderse en el calor extremo asociado con un incendio. En una situación de incendio, los contenedores expuestos pueden acumular presión y estallar arrojando material caliente de forma explosiva. Se pueden liberar vapores irritantes y potencialmente dañinos en una situación de incendio o derrame.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES PELIGROSOS

Componente	CAS-No.	Concentración
Acetato de vinilo	108-05-4	Menos del 0,50%
Metanol	67-56-1	Menos del 0,20%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto visual	Si el producto entra en contacto con los ojos, enjuague con agua durante al menos 15 minutos y busque atención médica de inmediato.
Contacto con la piel	Si el producto entra en contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Mueva sujeto al aire fresco en caso de inhalación accidental de vapores o productos de descomposición. Si los síntomas persisten, busque atención médica de inmediato.
Inhalación	
Ingestión	Si se ingiere, busque atención médica inmediata. No induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Nunca le dé nada por la boca a la víctima que esté inconsciente o tenga convulsiones.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Productos de combustión peligrosos

La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Químico seco, CO ₂ , spray de agua o espuma regular. Evite usar un chorro directo de agua.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios Peligro de explosión de polvo	Los bomberos deben usar ropa protectora completa, incluido el equipo de respiración autónomo.
Sensibilidad a la descarga estática Riesgos inusuales de incendio y explosión Punto de inflamación	Ninguno conocido Ninguno conocido Existe la posibilidad de acumulación de presión en recipientes cerrados cuando se calienta. Se puede usar agua rociada para enfriar los recipientes / No inflamable

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Acción de emergencia Use equipo y ropa de protección adecuados durante la limpieza. Siga todas las regulaciones locales, estatales, federales y provinciales para su eliminación.

Procedimientos de contención Aislar el área del derrame. Detenga la descarga si es seguro hacerlo. Dique, si es necesario, contener el derrame con absorbente inerte. Recoger y contener para su rescate o eliminación. Evite que el producto derramado contamine el suelo o ingrese a alcantarillas, cuencas hidrográficas o corrientes de agua.

Informes Consulte los requisitos federales de informes enumerados en la Sección 15. Le recomendamos que se comuniquen con las autoridades locales para determinar si puede haber otros requisitos de informes locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Solo para uso comercial, ¡no empaquetado ni etiquetado para uso doméstico!

Manipulación	Evite el contacto con la piel y los ojos. Lavar bien después de manipularlo. Evita respirar humos si este producto se utiliza a altas temperaturas. Utilice este producto con una Ventilación.
Almacenamiento	Protéjalo de la congelación: la estabilidad del producto puede verse afectada.
Contenedor vacío	¡Atención! Siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor, ya que los contenedores vacíos puede retener residuos de producto. En el almacenamiento, los vapores de monómero migrarán de la emulsión y establecer un equilibrio entre el espacio de cabeza en el contenedor de almacenamiento y el emulsión líquida. Los niveles superiores a las exposiciones aceptables pueden acumularse en espacios de cabeza por encima de la emulsión. Todos los procedimientos apropiados para una entrada a un espacio confinado debe completarse antes de realizar cualquier trabajo en un tanque de almacenamiento a granel. No reutilizar Recipiente vacío sin limpieza profesional para alimentos, ropa o productos para humanos o consumo de animales, o donde pueda ocurrir contacto con la piel.
Precaución	

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límite(s) de exposición Los límites de exposición se enumeran a continuación, si existen

Componente	Tipo de Regulación de Listado	Valor
Monómero de acetato de vinilo	ACGIH TLV ACGIH TWA OSHA	15 ppm
	STEL ACGIH TLV TWA STEL	10 ppm
	OSHA PEL TWA	20 ppm 200
Metanol		ppm 250
		ppm 200
		ppm 260
		mg/m ³ La

Controles de ingeniería ventilación debe ser suficiente para eliminar eficazmente y evitar la acumulación de polvos o humos que puedan generarse durante la manipulación o el procesamiento térmico.



Safety Glasses



Gloves

Protección personal equipo

Protección ocular Use anteojos de seguridad para reducir la posibilidad de contacto visual. Las gafas de seguridad química son apropiado si es probable que salpique. Tenga a mano lavados de ojos donde el contacto visual pueda ocurrir.

Piel y cuerpo Evite el contacto prolongado o repetido utilizando guantes de goma y protectores adecuados ropa. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Protección Respiratorio Normalmente no se requiere. **Cuando se generan humos y la ventilación no es suficiente para eliminarlos de manera efectiva, los respiradores apropiados aprobados por NIOSH / MSHA Se debe proporcionar protección.**

General Se recomienda lavajos, fuente y duchas de emergencia.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de inflamabilidad	No aplicable / no inflamable
Límite superior de inflamabilidad	No determinado
Límite inferior de inflamabilidad	No determinado
Punto de autoignición	No determinado
Datos de explosión	El material no tiene propiedades explosivas
Presión de vapor	NA
PH	4.0 – 7.0
Gravedad específica	1.02
Densidad aparente	8.0 – 9.2 lbs/galón
Solubilidad en agua	Miscible
Porcentaje de sólido	Aprox. 58 - 62%
Porcentaje de volátiles	Aprox. 40%
% de compuestos orgánicos volátiles	Menos del 2,00% en peso (menos de 21,62 gramos/litro)
Densidad de vapor	< 1 Aire = 1
Tasa de evaporación	< 1 Acetato de butilo = 1
Olor	Leve
Apariencia	Líquido blanco
Viscosidad	Aprox. 10.000 cps. @ 80F
Umbral de olor	No determinado
Punto de ebullición	100 * C, 212 * F (típico)
Para temperatura puntual	No determinado
Punto de fusión / congelación	~ 0 * C, ~ 32 * F

Los datos anteriores son valores típicos y no constituyen una especificación. Los datos de presión de vapor se calculan a menos que se indique lo contrario

10. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD QUÍMICA Y REACTIVIDAD

Productos de reacciones/descomposiciones peligrosas

Tras la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Condiciones de polimerización peligrosas para evitar la estabilidad	No ocurrirá. No establecido Estable en condiciones normales. Este producto puede reaccionar con ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.
--	---

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

-EXPOSICIÓN AGUDA-

Irritación ocular	Puede causar irritación ocular.
Irritación de la piel	No se espera que sea un irritante primario de la piel. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar irritación o dermatitis. Las afecciones cutáneas preexistentes pueden agravarse por una exposición repetida.
Irritación respiratoria	La exposición a vapores en áreas mal ventiladas puede causar irritación de la nariz, la garganta y la garganta. Vías respiratorias, náuseas, vómitos, somnolencia, mareos, pérdida del conocimiento.
Toxicidad dérmica	No establecido
Toxicidad por inhalación	La exposición a vapores en áreas mal ventiladas puede causar irritación de la nariz, la garganta y la garganta. Vías respiratorias, náuseas, vómitos, somnolencia, mareos, pérdida del conocimiento.
Toxicidad oral	No establecido. La ingestión de este material puede causar irritaciones gastrointestinales, náuseas, vómito.

-EXPOSICIÓN CRÓNICA-

Toxicidad crónica	No hay datos disponibles que indiquen que el producto sea un peligro crónico para la salud.
Carcinogenicidad	Se ha demostrado que el acetato de vinilo causa tumores en pruebas de laboratorio con animales y está categorizado por la IARC como un carcinógeno del grupo 2, y probablemente puede ser cancerígeno para los humanos. La sobreexposición puede aumentar el riesgo de cáncer.
Mutagenicidad	No hay datos disponibles que indiquen que el producto es mutagénico o genotóxico.
Toxicidad reproductiva	El metanol es tóxico para la reproducción. La sobreexposición puede aumentar el riesgo. La sobreexposición no debe ocurrir bajo el manejo y uso industrial normal.
Tetratogenicidad	No hay datos disponibles que indiquen que el producto puede causar defectos de nacimiento.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos disponibles para este producto

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Precauciones ambientales: PRECAUCIÓN: mantenga los derrames y la escorrentía de limpieza fuera de las alcantarillas municipales y cuerpos de agua abiertos.

Es obligación de cada usuario del producto mencionado en este documento determinar y cumplir con los requisitos de todas las regulaciones locales, estatales y federales aplicables.

Eliminación de residuos Deseche el material de desecho de acuerdo con las regulaciones ambientales locales, estatales, federales y provinciales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

PUNTO

No está regulado como mercancía peligrosa.

IATA

No está regulado como mercancía peligrosa.

IMDG

No está regulado como mercancía peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación del lugar de trabajo

OSHA: Este producto se considera no peligroso según la Comunicación de Peligros de OSHA Estándar (29CFR1910.1200)

WHMIS: Este producto no es un "producto controlado" según la Ley Canadiense de Riesgo en el Lugar de Trabajo Sistema de información de materiales (WHMIS)

SARA TÍTULO III: Categorizaciones de la Sección 311/312 (40CFR370):

Este producto no es un producto químico peligroso según 29CFR 1910.1200 y, por lo tanto, no está cubierto por el Título III de SARA

TÍTULO III DE SARA: Información de la Sección 313 (40CFR372):

Este producto contiene una sustancia química que figura en la Sección 313 en concentraciones mínimas o superiores.

Metanol CAS # 67-56-1 Menos del 0.20% Acetato de vinilo

CAS # 108-05-4 Menos del 0.50%

Información de CERCLA (40CFR302.4):

Las emisiones de este material al aire, la tierra o el agua no son reportables al Centro Nacional de Respuesta bajo la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) o a los comités de planificación de emergencias estatales y locales bajo la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) Título III Sección 304

NOS. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA):

Todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de listado de inventario del Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA). Si este producto contiene algún producto químico de la Proposición 65 de California, se enumerará a continuación. A menos que se indique una concentración, los productos químicos enumerados a continuación están presentes solo en cantidades traza (menos del 0.1%) Formaldehído (CAS # 50-00-0) Benceno (CAS # 71-43-2) Metanol (CAS # 67-56-1) Menos del 0.20% 1,4-dioxano (CAS # 123-91-1) Acetaldehído (CAS # 75-07-0) Óxido de etileno (CAS # 75-21-8)

Regulaciones estatales

Los productos cubiertos por esta (M)SDS no contienen o están por debajo de los niveles prescritos de sustancias prohibidas enumeradas en la Directiva 2011/65/UE sobre sustancias peligrosas restringidas o Prohibido en equipos eléctricos, incluido el plomo (CAS # 7439-92-1), mercurio (CAS #

Restricción de riesgos Sustancias (RoHS)

Los productos cubiertos por esta (M)SDS no contienen o están por debajo de los niveles prescritos de sustancias prohibidas enumeradas en la Directiva 2011/65/UE sobre sustancias peligrosas restringidas o Prohibido en equipos eléctricos, incluido el plomo (CAS # 7439-92-1), mercurio (CAS #

7439-97-6), cadmio (CAS # 7440-43-9), cromo hexavalente (CAS # 7440-47-3), bifenilos polibromados (PBB) y éteres de difenilo polibromados (PBDE).

Normativa internacional Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad del Reglamento de Productos Controlados y contiene toda la información requerida por el Reglamento de Productos Controlados.

Sustancias extremadamente preocupantes de REACH (SVHC)

Los productos cubiertos por esta (M)SDS no incluyen ninguna de las sustancias superiores a una concentración del 0,1 % en peso (p/p) de la lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SEP) para autorización publicada o propuesta por la ECHA en las siguientes fechas:

- 28 de octubre de 2008 - 18 de junio de 2014
- 31 de agosto de 2009 - 17 de diciembre de 2014
- 13 de enero de 2010 - 16 de junio de 2015
- 8 de marzo de 2010 - 16 de diciembre de 2015
- 18 de junio de 2010 - 20 de junio de 2016
- 14 de octubre de 2010 - 12 de enero de 2017
- 15 de diciembre de 2010 - 7 de julio de 2017
- 20 de junio de 2011
- 19 de diciembre de 2011
- 17 de febrero de 2012
- 18 de junio de 2012
- 19 de diciembre de 2012
- 20 de junio de 2013

Componente CAS # Concentración

Clasificaciones HMIS

Salud: 1
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0
0 Protección personal: B

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión 012318.1

Todas las declaraciones, información y datos presentados en este documento son, a nuestro leal saber y entender, precisos y confiables a la fecha en que se cumplieron. Sin embargo, no se hace ninguna representación, garantía o garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud, confiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad e integridad de dicha información para el uso final particular del cliente. No aceptamos responsabilidad por ninguna pérdida o daño que pueda ocurrir por el uso de esta información.