

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.

Nombre del material: AeroWEB

SDS 10-2621

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del material: AeroWEB**Uso del producto:** Adhesivo**Información del fabricante**

Carlisle SynTec Systems 1285 Ritner Highway
Carlisle, PA 17013 USA Teléfono: +1-800-479-6832
Teléfono de emergencia #: +1-800-424-9300
(CHEMTREC)

Información del proveedor

Mule-Hide Products Co., Inc.
1195 Prince Hall Drive
Beloit, WI 53511 USA (800)
786-1492

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.

Toxicidad aguda - Inhalación: Categoría 5
Iritación de la piel: Categoría 2 Daño ocular:
Categoría 2A Toxicidad reproductiva:
Categoría 2 STOT Exposición repetida:
Categoría 2 Aspiración: Categoría 1 Líquido
inflamable: Categoría 2 Peligro acuático -
Agudo: Categoría 1 Peligro acuático - Largo
plazo: Categoría 1 Aerosol extremadamente
inflamable: Categoría 1

Elementos de la etiqueta GHS**Símbolo(s)****Palabra de advertencia**

Peligro

Indicación(es) de peligro

Puede causar irritación respiratoria.
Causa irritación de la piel.
Causa irritación ocular grave.
Se sospecha que daña la fertilidad o al feto.
Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida.
Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.
Líquido y vapor altamente inflamable.
Muy tóxico para la vida acuática.

Nombre del material: **AeroWEB**

SDS 10-2621

Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Declaraciones(es) de Precaución

Manténgase alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes, no fume.

Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.

Evite la liberación al medio ambiente.

Use equipo de protección personal según sea necesario.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD**Efectos agudos**

OJOS: El contacto con los ojos puede causar irritación. El contacto directo con líquidos o vapores puede causar escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y daño ocular.

PIEL: Puede causar irritación de la piel y/o dermatitis. El contacto prolongado o repetido o la exposición a los vapores puede causar enrojecimiento, ardor y sequedad y agrietamiento de la piel.

INHALACIÓN: Respirar altas concentraciones de vapores puede causar irritación de la nariz y la garganta o signos de depresión del sistema nervioso (es decir, dolor de cabeza, náuseas, somnolencia, mareos, vómitos, pérdida de coordinación y fatiga).

INGESTIÓN: La ingestión puede causar irritación del tracto digestivo, náuseas, vómitos y signos de depresión del sistema nervioso.

Efectos crónicos

Evite la exposición repetida. Puede causar daño a la sangre. El contacto repetido puede causar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles.

Condiciones médicas agravadas

Los trastornos oculares, cutáneos o respiratorios preexistentes pueden agravarse por la exposición a este producto.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	Por ciento
79-20-9	Acetato de metilo	22 – 40
142-82-5	Heptano	12 – 25
68476-86-8	Gas licuado de petróleo	5 – 15
115-10-6	Éter dimetílico	5 – 15
124-38-9	Dióxido de carbono	1 – 7
108-88-3	Tolueno	1 – 7

Cualquier ingrediente restante (que comprenda el 100% del producto) debe considerarse una mezcla patentada de sustancias no peligrosas o materiales por debajo de los límites de notificación de umbral.

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONSEJO GENERAL: Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atiende.

OJOS: Enjuague con abundante agua fría durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados para una irrigación completa. Si la irritación persiste, busque atención médica inmediata.

PIEL: Lave bien el área afectada con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lave bien las áreas afectadas con jabón suave. Si la irritación de la piel persiste, busque atención médica inmediata.

INGESTIÓN: No induzca el vómito, busque atención médica inmediata. Si se producen vómitos, mantenga la cabeza más baja que las caderas para evitar la aspiración.

INHALACIÓN: Pasar al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si la respiración es difícil, administre oxígeno y busque atención médica inmediata.

NOTAS PARA EL MÉDICO: Trate sintomáticamente.

Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Dióxido de carbono, productos químicos secos, espuma. El agua puede ser útil para mantener frescos los recipientes adyacentes; Evite esparcir el líquido con agua utilizada para enfriar. Los sistemas de rociadores a base de agua pueden ayudar a contener incendios más grandes.

Peligros específicos derivados del producto químico

Los recipientes cerrados pueden romperse si se exponen al fuego o al calor extremo. Puede producir humos tóxicos si se quema.

Equipo de protección especial: Use un aparato de respiración autónomo de demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

Sección 6 - MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

Use equipo de protección personal. Elimine todas las fuentes de ignición.

Precauciones ambientales

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el material contamine el sistema de agua subterránea. Evite que el producto ingrese a los desagües. No descargue en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames significativos.

Métodos para la limpieza

Represa. Absorbe con material absorbente inerte. Recoja y transfiera a recipientes debidamente etiquetados. Limpie bien la superficie contaminada.

Otra información

Ninguno conocido.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Úselo solo en un área provista de ventilación de escape adecuada. No respire vapores ni rocíe niebla. Use el equipo de protección personal adecuado. Tome medidas de precaución contra las descargas estáticas. Para evitar la ignición de vapores por descarga de electricidad estática, todas las partes metálicas del equipo deben estar conectadas a tierra. Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Almacenamiento

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de extremos de calor o frío. Mantener en recipientes debidamente etiquetados.

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición de componentes

Componentes peligrosos	SISTEMA DE SEGURIDAD DE OSHA	ACGIH TLV
Acetato de metilo	200	200
Heptano	500	400
Gas licuado de petróleo	No establecido	1000
Éter dimetílico	No establecido	1000
Dióxido de carbono	5000	5000
Tolueno	200	20

Controles de ingeniería

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal**Protección ocular / facial**

Gafas o anteojos de seguridad, o protector facial completo.

Protección de la piel

Guantes protectores y ropa impermeable. Consulte al fabricante del guante / ropa para la selección adecuada de materiales.

Protección respiratoria

En operaciones donde se exceden los límites de exposición, use un respirador aprobado por NIOSH que haya sido seleccionado por una persona técnicamente calificada para las condiciones de trabajo específicas.

Prácticas de higiene

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quítese y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lavar bien después de manipularlo. Cuando lo use, no coma, beba ni fume.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido verde	Estado físico	líquido
Olor	Olor a disolvente	Color	Verde
COV (g/L)	194	COV (g/L) menos exento y agua	206
No volátil (% en peso)	30.05	Gravedad específica (g/l)	0.825
Densidad aparente (lb/gal)	6.87	Solubilidad en agua	Insoluble
pH	No disponible	Viscosidad	No disponible
Tasa de evaporación	Más rápido que nBuAc	Presión de vapor (mmHg)	No disponible
Densidad de vapor	Más pesado que el aire	Punto de ebullición	-24.0 ° F [-31.1 ° C]
Punto de congelación/fusión	No determinado	Inflamabilidad (sólidos)	Sin datos
Coefficiente de partición (n-octonal/agua)	Sin datos	Temperatura de encendido automático	Sin datos
Temperatura de descomposición	Sin datos	Propiedades explosivas	Sin datos
Propiedades oxidantes	Sin datos	Punto de inflamabilidad	156.0 °F [104.4 °C]
Límites de inflamabilidad	Inferior: 2.23 Superior: 11.90		

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable en condiciones normales. No se produce una polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar

Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes, electricidad estática y fuentes de ignición. Evite los extremos de calor o frío.

Materiales a evitar

Incompatible con ácidos y bases fuertes, metales alcalinos, halógenos y agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes. El monóxido de carbono, el dióxido de carbono, el humo y otros compuestos orgánicos no identificados pueden formarse durante la combustión.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en condiciones normales de uso.

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2
Mutagenicidad: Sin datos STOT-exposición
única: Sin datos STOT-exposición repetida:
Categoría 2 Peligro de aspiración: Categoría 1

Toxicidad aguda:
Irritación: Corrosividad:
Sensibilización: Vías
típicas de entrada:

Oral: Sin datos; Piel: Sin datos; Inhalación:
Categoría 5 Piel: Categoría 2 Sin datos Respiratorio:
Sin datos; Piel: Sin datos Inhalación, absorción
cutánea, contacto visual

Toxicidad crónica / Carcinogenicidad

No se conocen clasificaciones.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática: Toxicidad aguda y prolongada para los
peces: Toxicidad aguda para los invertebrados acuáticos:
Destino y vías ambientales: Persistencia y degradabilidad: Sin
datos Potencial bioacumulativo: Sin datos Movilidad en el
suelo: Sin datos Otros efectos adversos: Sin datos

Sin datos
Sin datos
Sin datos
Sin datos

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de residuos

Deséchelo de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales aplicables. No descargue efluentes que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas a menos que esté de acuerdo con los requisitos de un permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Descargas Contaminantes (NPDES) y la autoridad que otorga el permiso haya sido notificada por escrito antes de la descarga. No descargue efluentes que contengan este producto a los sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a la autoridad local de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para obtener orientación, comuníquese con la Junta Estatal de Agua o la Oficina Regional de la EPA.

Sección 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información del Departamento de Transporte de EE. UU.: Nombre del envío: QUÍMICO BAJO PRESIÓN, INFLAMABLE, N.E.P. (PROPANO, BUTANO)

Clase de peligro: 2.1

UN/NA #: UN3501

OACI / IATA: QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, N.E.P. (PROPANO, BUTANO)

Clase de peligro: 2.1

UN/NA #: UN3501

IMDG / IMO: PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, N.E.P. (PROPANO, BUTANO)

Clase de peligro: 2.1

UN/NA #: UN3501

Sección 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA de EE. UU.: Sí, todos los componentes están enumerados o exentos

Estado reglamentario de OSHA: Este material se considera peligroso según la Norma de comunicación de peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

SARA 313

Sección 313 DEL Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Si se enumera a continuación, este producto contiene un químico o productos químicos que están sujetos a los requisitos de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Designación química Cas No. % en peso

Tolueno 108-88-3 1 – 7%

Ley de Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Atmosféricos Peligrosos (HAPS)

(ver 40 CFR 61) **Designación Química Cas No. % en peso**

Tolueno 108-88-3 1 – 7%

Regulaciones estatales**Proposición 65 de California**

Este producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) conocida(s) por el estado de California como causante de cáncer o daño reproductivo:

Nombre químico	Número CAS
Tolueno	108-88-3
etilbenceno	100-41-4

Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

Clasificación HMIS

Salud: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0 Protección personal B Escala de peligro: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Grave * = Peligro crónico

Resumen de cambios

Fecha de revisión: 30 de diciembre de 2019

Nota de revisión: Actualización general

Clave / Leyenda

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ADR - Transporte Europeo por Carretera; AU - Australia; DBO - Demanda Bioquímica de Oxígeno; C - Celsius; CA - Canadá; CAS - Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental; CLP - Clasificación, etiquetado y envasado; CN - China; CPR - Reglamento de Productos Controlados; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Departamento de Transporte; DSD - Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL - Lista de sustancias domésticas; CEE - Comunidad Económica Europea; EINECS - Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes; EPA - Agencia

Nombre del material: AeroWEB

SDS 10-2621

de Protección Ambiental; UE - Unión Europea; F - Fahrenheit; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IDL - Lista de divulgación de ingredientes; IDLH - Inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG - Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales; JP - Japón; Kow - Coeficiente de reparto octanol/agua; KR - Corea; LEL - Límite inferior de explosividad; LLV - Valor límite de nivel; LOLI - Lista de Listas™ - Base de datos regulatoria de ChemADVISOR; MAK - Valor máximo de concentración en el lugar de trabajo; MEL - Límites máximos de exposición; NFPA - Agencia Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional; NJTSR - Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey; NTP - Programa Nacional de Toxicología; Nueva Zelanda - Nueva Zelanda; OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PH - Filipinas; RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RID - Transporte ferroviario europeo; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo; STEL - Límite de exposición a corto plazo; TDG - Transporte de Mercancías Peligrosas; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas; TWA - Promedio ponderado en el tiempo; UEL - Límite superior de explosividad; EE. UU. - Estados Unidos.

Otra información

Renuncia:

La información contenida en este documento se basa en datos e información disponibles para nosotros, y refleja nuestro mejor juicio profesional. Este producto puede formularse en parte con componentes comprados a otras compañías. No se expresa ni implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para cualquier uso o cualquier otra garantía con respecto a la exactitud de dichos datos o información. Los resultados que se obtengan del uso de los mismos, o que dicho uso no infrinja ninguna patente, ya que la información contenida en este documento puede aplicarse en condiciones de uso ajenas a nuestro control y con las que podemos no estar familiarizados, no asumimos responsabilidad por los resultados de dicha aplicación. Esta información se proporciona con la condición de que la persona que la recibe haga su propia determinación de la idoneidad del material para su uso particular.