

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.

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del material: AeroWeb PVC 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.

Gases bajo presión – Gas comprimido Irritación de la piel:
Categoría 2 Daño ocular: Categoría 2A Sensibilización cutánea:
Categoría 1B Mutagenicidad de células germinales: Categoría 1B
Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única:
Categoría 3 Líquidos inflamables: Categoría 1

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

Peligro

Indicación(es) de peligro

Causa irritación de la piel.
Causa irritación ocular grave.
Puede causar somnolencia o mareos.
Puede causar una reacción alérgica en la piel.
Se sospecha que causa defectos genéticos.
Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
Líquido y vapor extremadamente inflamables

Declaraciones(es) de Precaución**Prevención**

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

Obtenga instrucciones especiales antes de usar No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Manténgase alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar Mantenga el recipiente bien cerrado Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada Conecte a tierra el contenedor y el equipo receptor Use equipos eléctricos/de ventilación/iluminación a prueba de explosiones Use herramientas que no produzcan chispas Tome medidas de precaución contra la descarga estática Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol Lávese bien después de manipularla No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo Use guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección facial

Respuesta

En caso de incendio: Use los medios apropiados para extinguir Si está expuesto: Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o médico EN CASO DE INHALACIÓN: Retire a la persona al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o médico si no se siente bien SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando Si la irritación de los ojos persiste, consulte a un médico/atención EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese/quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha Si se produce irritación de la piel: Busque atención médica Si se produce irritación o erupción cutánea: Consulte / atención médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o médico

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado Almacene bajo llave Manténgase fresco

Disposición

Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	Por ciento
67-64-1	Acetona	50 – 75
115-10-6	Éter dimetílico	12 – 25
78-93-3	Metiletil cetona	1 – 7
9039-52-2	Cresol/fenol/resina de formaldehído	1 – 7
7727-37-9	Nitrógeno	1 – 7

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

108-95-2	Fenol	0.1 – 1
----------	-------	---------

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.

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.

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.

NOTAS PARA EL MÉDICO:

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Para éteres de alquilo inferiores:

TRATAMIENTO BÁSICO

- Establecer una vía aérea permeable con succión cuando sea necesario.
- Esté atento a los signos de insuficiencia respiratoria y ayude a la ventilación según sea necesario.
- Administrar oxígeno mediante mascarilla sin rebreather a 10 a 15 l/min.
- Se debe mantener un entorno de bajo estímulo.
- Vigilar y tratar, cuando sea necesario, el shock.
- Anticipar y tratar, cuando sea necesario, las convulsiones.
- NO use eméticos. Cuando se sospeche ingestión, enjuague la boca y administre hasta 200 ml de agua (se recomiendan 5 ml / kg) para diluir donde el paciente pueda tragar, tiene un fuerte reflejo nauseoso y no babea.

TRATAMIENTO AVANZADO

- Considere la intubación orotraqueal o nasotraqueal para el control de las vías respiratorias en pacientes inconscientes o donde se haya producido un paro respiratorio.
- La ventilación con presión positiva mediante una máscara con válvula de bolsa puede ser útil.
- Controlar y tratar, cuando sea necesario, las arritmias.
- Inicie un nocaout técnico intravenoso D5W. Si hay signos de hipovolemia, use la solución de Ringers con lactato. La sobrecarga de líquidos puede crear complicaciones.
- Se debe considerar la terapia farmacológica para el edema pulmonar.
- La hipotensión sin signos de hipovolemia puede requerir vasopresores.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: **AeroWeb PVC**

SDS 10-2622

- Trate las convulsiones con diazepam.
- Se debe usar clorhidrato de proparacaína para ayudar a la irrigación ocular.

DEPARTAMENTO DE EMERGENCIAS

- El análisis de laboratorio del hemograma completo, los electrolitos séricos, el BUN, la creatinina, la glucosa, el análisis de orina, la línea de base para las aminotransferasas séricas (ALT y AST), el calcio, el fósforo y el magnesio, pueden ayudar a establecer un régimen de tratamiento. Otros análisis útiles incluyen espacios aniónicos y osmolares, gases en sangre arterial (ABG), radiografías de tórax y electrocardiograma.
- Los éteres pueden producir acidosis aniónica. Podría estar indicada la hiperventilación y la terapia con bicarbonato.
- La hemodiálisis podría considerarse en pacientes con insuficiencia renal.
- Consulte a un toxicólogo según sea necesario.

BRONSTEIN, A.C. y CURRANCE, P.L.

ATENCIÓN DE EMERGENCIA POR EXPOSICIÓN A MATERIALES PELIGROSOS: 2ª ed. 1994

Para exposiciones repetidas agudas o a corto plazo a la acetona:

- Los síntomas de la exposición a la acetona se aproximan a la intoxicación por etanol.
- Alrededor del 20% es expirado por los pulmones y el resto se metaboliza. La vida media del aire alveolar es de aproximadamente 4 horas después de una inhalación de dos horas a niveles cercanos al estándar de exposición; En caso de sobredosis, metabolismo saturable y aclaramiento limitado, prolongar la vida media de eliminación a 25-30 horas.
- No existen antídotos conocidos y el tratamiento debe incluir los métodos habituales de descontaminación seguidos de cuidados de apoyo.

[Ellenhorn y Barceloux: Toxicología médica] Manejo: La medición de las concentraciones de acetona en suero y orina puede ser útil para controlar la gravedad de la ingestión o inhalación. Manejo de la inhalación:

- Mantenga las vías respiratorias despejadas, administre oxígeno humidificado y ventile si es necesario.
- Si se produce irritación respiratoria, evalúe la función respiratoria y, si es necesario, realice radiografías de tórax para detectar neumonitis química.
- Considere el uso de esteroides para reducir la respuesta inflamatoria.
- Tratar el edema pulmonar con ventilación PEEP o CPAP.

Manejo dérmico:

- Retire cualquier resto de ropa contaminada, colóquela en bolsas transparentes con doble sellado, etiquételas y guárdelas en un área segura lejos de los pacientes y el personal.
- Riegue con grandes cantidades de agua.
- Es posible que se requiera un emoliente.

Manejo ocular:

- Riegue bien con agua corriente o solución salina durante 15 minutos.
- Tíñese con fluoresceína y consulte a un oftalmólogo si hay alguna absorción de la mancha. Manejo oral:

- Sin **LAVADO GÁSTRICO NI EMÉTICO**
- Fomente los líquidos orales.

Manejo sistémico:

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

- Controlar la glucosa en sangre y el pH arterial.
- Ventile si se produce depresión respiratoria.
- Si el paciente está inconsciente, controlar la función renal.
- Atención sintomática y de apoyo. El Manual de Gestión de Incidentes Químicos: Guy's and St. Thomas' Hospital Trust, 2000

ÍNDICE DE EXPOSICIÓN BIOLÓGICA

Estos representan los determinantes observados en muestras recolectadas de un trabajador sano expuesto en el Estándar de Exposición (ES o TLV): Muestreo de determinantes Acetona en orina
Índice 50 mg/L NS: Determinante inespecífico; ~~Un índice de~~ ~~observa después~~ Comentarios
de la exposición a otros materiales turno NS

Para exposiciones a gases:

TRATAMIENTO BÁSICO

- Establecer una vía aérea permeable con succión cuando sea necesario.
- Esté atento a los signos de insuficiencia respiratoria y ayude a la ventilación según sea necesario.
- Administrar oxígeno mediante mascarilla sin rebreather a 10 a 15 l/min.
- Controlar y tratar, cuando sea necesario, el edema pulmonar.
- Vigilar y tratar, cuando sea necesario, el shock.
- Anticipe las convulsiones.

TRATAMIENTO AVANZADO

- Considere la intubación orotraqueal o nasotraqueal para el control de las vías respiratorias en pacientes inconscientes o donde se haya producido un paro respiratorio.
- La ventilación con presión positiva mediante una máscara con válvula de bolsa puede ser útil.
- Controlar y tratar, cuando sea necesario, las arritmias.
- Inicie un nocaút técnico intravenoso D5W. Si hay signos de hipovolemia, use la solución de Ringers con lactato. La sobrecarga de líquidos puede crear complicaciones.
- Se debe considerar la terapia farmacológica para el edema pulmonar.
- La hipotensión con signos de hipovolemia requiere la administración cautelosa de líquidos. La sobrecarga de líquidos puede crear complicaciones.
- Trate las convulsiones con diazepam.
- Se debe usar clorhidrato de proparacaína para ayudar a la irrigación ocular.

BRONSTEIN, A.C. y CURRANCE, P.L.

ATENCIÓN DE EMERGENCIA POR EXPOSICIÓN A MATERIALES PELIGROSOS: 2ª ed. 1994

Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Espuma estable al alcohol. Polvo químico seco. BCF (donde la normativa lo permita). Dióxido de carbono. Solo para incendios grandes: rociado de agua o niebla.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

Equipos de protección especiales y precauciones para bomberos: Equipos de protección especiales y precauciones para bomberos. Equipos de protección completos. Contiene sustancia de bajo punto de ebullición: los recipientes cerrados pueden romperse debido a la acumulación de presión en condiciones de incendio. CUIDADO: Los bidones vacíos de disolvente, pintura, laca y líquido inflamable presentan un grave peligro de explosión si se cortan con soplete de llama o se sueldan. Incluso cuando se limpian o reacondicionan a fondo, las costuras del tambor pueden retener suficiente solvente para generar una atmósfera explosiva en el tambor.

Peligros específicos derivados del producto químico

Evite la contaminación con agentes oxidantes, es decir, nitratos, ácidos oxidantes, blanqueadores de cloro, cloro de piscina, etc., ya que puede producirse ignición.

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

Contiene sustancia de bajo punto de ebullición: El almacenamiento en recipientes sellados puede provocar una acumulación de presión que provoque la ruptura violenta de recipientes que no están clasificados adecuadamente. Compruebe si hay recipientes abultados. Ventile periódicamente Siempre suelte las tapas o sellos lentamente para garantizar una disipación lenta de los vapores. NO permita que la ropa mojada con material permanezca en contacto con la piel.

Almacenamiento

Contenedor adecuado:

- Embalaje suministrado por el fabricante.
- Los recipientes de plástico solo se pueden usar si están aprobados para líquidos inflamables.
- Verifique que los contenedores estén claramente etiquetados y libres de fugas. Para materiales de baja viscosidad (i): Los bidones y bidones deben ser del tipo de cabeza no extraíble. (ii): Cuando se va a utilizar una lata como paquete interior, la lata debe tener una carcasa atornillada.
- Para materiales con una viscosidad de al menos 2680 cSt. (23 grados C) Para productos fabricados con una viscosidad de al menos 250 cSt. (23 grados C)

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

- Producto fabricado que requiere agitación antes de su uso y que tiene una viscosidad de al menos 20 cSt (25 ° C): (i) Embalaje de cabeza extraíble; (ii) Se pueden usar latas con cierres de fricción y (iii) tubos y cartuchos de baja presión.
- Cuando se utilicen envases combinados y los envases interiores sean de vidrio, deberá haber suficiente material de amortiguación inerte en contacto con los envases interiores y exteriores.
- Además, cuando el embalaje interior sea de vidrio y contenga líquidos del grupo de embalaje, debe haber suficiente absorbente inerte para absorber cualquier derrame, a menos que el embalaje exterior sea una caja de plástico moldeada ajustada y las sustancias no sean incompatibles con el plástico.

Incompatibilidad de almacenamiento:

Éter dimetílico:

- Es un gas peroxidable
- Puede ser sensible al calor y a los golpes
- Es capaz de formar peróxidos inestables en la exposición prolongada al aire
- Reacciona violentamente con oxidantes, hidruro de aluminio, hidruro de litio y aluminio
- Es incompatible con ácidos fuertes, sales metálicas

Acetona:

- Puede reaccionar violentamente con cloroformo, carbón activado, aminas alifáticas, bromo, trifluoruro de bromo, clorotriazina, ácido crómico (IV), ácido crómico (VI), trióxido de cromo, cloruro de cromo, hexacloromelamina, heptafluoruro de yodo, yodoformo, oxígeno líquido, cloruro de nitrosil, perclorato de nitrosil, perclorato de nitrilo, percloromelaminamina, ácido peroxomonosulfúrico, platino, terc-butóxido de potasio, ácidos fuertes, dicloruro de azufre, tricloromelamina, tetrafluoruro de xenón.
- Reacciona violentamente con bromoformo y cloroformo en presencia de álcalis o en contacto con superficies alcalinas.
- Puede formar peróxidos inestables y explosivos en contacto con oxidantes fuertes, flúor, peróxido de hidrógeno (90%), perclorato de sodio, 2-metil-1,3-butadieno
- Puede aumentar la sensibilidad explosiva del nitrometano en el flujo de contacto o la agitación puede generar cargas electrostáticas debido a la baja conductividad
- Disuelve o ataca la mayoría del caucho, resinas y plásticos (polietilenos, poliéster, viniléster, PVC, neopreno, vitón)
- Cetonas en este grupo:
- son reactivos con muchos ácidos y bases liberando calor y gases inflamables (por ejemplo, H₂).
- reaccionan con agentes reductores como hidruros, metales alcalinos y nitruros para producir gas inflamable (H₂) y calor.
- son incompatibles con isocianatos, aldehídos, cianuros, peróxidos y anhídridos.
- reaccionan violentamente con aldehídos, HNO₃ (ácido nítrico), HNO₃ + H₂O₂ (mezcla de ácido nítrico y peróxido de hidrógeno) y HClO₄ (ácido perclórico).
- pueden reaccionar con el peróxido de hidrógeno para formar peróxidos inestables; muchos son explosivos sensibles al calor y a los golpes.
- Una propiedad significativa de la mayoría de las cetonas es que los átomos de hidrógeno en los carbonos junto al grupo carbonilo son relativamente ácidos en comparación con los átomos de hidrógeno en los hidrocarburos típicos. En condiciones muy básicas, estos átomos de hidrógeno pueden abstraerse para formar un anión enolato. Esta propiedad permite que las cetonas, especialmente las metilcetonas, participen en reacciones de condensación con otras cetonas y

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

aldehídos. Este tipo de reacción de condensación se ve favorecida por altas concentraciones de sustrato y alto pH (superior a 1 % en peso de NaOH).

Éteres:

- Puede reaccionar violentamente con fuertes agentes oxidantes y ácidos.
- Pueden actuar como bases. Forman sales con ácidos fuertes y complejos de adición con ácidos de Lewis; El complejo entre el éter dietílico y el trifluoruro de boro es un ejemplo.
- Son generalmente estables al agua en condiciones neutras y temperaturas ambiente.
- Se hidrolizan por calentamiento en presencia de ácidos halógenos, particularmente yoduro de hidrógeno
- Son relativamente inertes en otras reacciones, que generalmente implican la ruptura del enlace carbono-oxígeno. La tendencia de muchos éteres a formar peróxidos explosivos está bien documentada.
- Se cree que los éteres que carecen de átomos de hidrógeno no metilo adyacentes al enlace del éter son relativamente seguros.
- Cuando los disolventes se han liberado de los peróxidos (por percolación a través de una columna de alúmina activada, por ejemplo), los peróxidos absorbidos deben desorberse rápidamente mediante tratamiento con los disolventes polares metanol o agua, que deben desecharse de forma segura.

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Nota: Todos los elementos enumerados en lo anterior con parámetros de control del lugar de trabajo que no se enumeran en la sección 3 están por debajo de los valores de informe de umbral.

IDLH – Inmediatamente peligroso para la vida o la

salud PEL – Límites de exposición permitidos

REL – Límites de exposición recomendados TLV –

Valor límite umbral

Límites de exposición

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo:

Componentes peligrosos	SISTEMA DE SEGURIDAD DE OSHA	NIOSH REL	ACGIH TLV	IDLH
Acetona	1000 ppm/ 2400 mg/m ³	250 ppm/ 590 mg/m ³	250 ppm (TWA) 500 ppm (SET)	2500 ppm
Fenol	5 ppm/ 19 mg/m ³	5 ppm/ 19 mg/m ³	5 ppm (TWA)	250 ppm
Metiletil cetona	200 ppm/ 590 mg/m ³	200 ppm/590 mg/m ³ (TWA) 300 ppm/885 mg/m ³ (STEL)	200 ppm (TWA) 300 ppm (STEL)	3000 ppm

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

Resina de cresol/fenol/formaldehído (polvo inerte o molesto: fracción respirable)	5 mg/m ³	NA	NA	NA
Resina de cresol/fenol/formaldehído (fracción respirable PNOR)	5 mg/m ³	NA	NA	NA
Resina de cresol/fenol/formaldehído (PNOR Total Dust)	15 mg/m ³	NA	NA	NA

Controles de ingeniería

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Por lo general, se considera que la ventilación adecuada es aquella que limita la concentración promedio a no más del 25% del LEL dentro del edificio, habitación o recinto que contiene la sustancia peligrosa.

Equipo de protección personal Protección ocular / facial

Gafas o anteojos de seguridad, o protector facial completo.

Protección de la piel

Guantes de protección química y ropa impermeable. Calzado de seguridad. Los artículos de cuero contaminados, como zapatos, cinturones y correas de reloj, deben retirarse y destruirse.

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 naranja	Límite superior de inflamabilidad / explosivo	13.39
Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles	Límite inferior de inflamabilidad / explosividad	2.67
Olor	No hay datos disponibles	Presión de vapor mm Hg	No disponible
Umbral de olor	No hay datos disponibles	Densidad de vapor	Más pesado que el aire

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

Valor de pH	No hay datos disponibles	Densidad aparente (lb/gal)	6.76
Punto de fusión / Punto de congelación	No hay datos disponibles	Contenido de COV (g/L)	105
Punto de ebullición	-13.0 °F [-25.0 °C]	Menos agua y exentos (g/L)	206
No volátil (% en peso)	17.45	Gravedad específica (g/l)	0.812
Punto de inflamabilidad	-42.0 °F [-41.1 °C]	Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	Más rápido que nBuAc	Coefficiente de partición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólidos)	No hay datos disponibles	Viscosidad	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua	Inmiscibles		

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

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

Posibilidad de reacciones peligrosas

Consulte la Sección 7.

Condiciones a evitar

Ver Sección 7

Materiales a evitar

Ver Sección 7

Productos de descomposición peligrosos

Consulte la Sección 5.

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Medidas numéricas de toxicidad para componentes individuales

Acetona (67-64-1) Oral LD50 Rata 5800 mg/kg LD50 Dérmica Cobaya >7246 mg/kg Inhalación LC50 Rata 32000 ppm 4 h

Cresol/fenol/resina de formaldehído LD50

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

oral Rata >5000 mg/kg LD50 dérmica

Conejo >5000 mg/kg

Metiletil cetona LD50 oral Rata 2737 mg/kg LD50 dérmica Conejo 6480 mg/kg Inhalación LC50 Rata 50100 mg/m³ 8 h Fenol oral LD50 Rata 317 mg/kg LD50 dérmica Conejo 850 mg/kg Inhalación LC50 Rata 316 mg/m³

Éter dimetílico

Inhalación LC50 Noche >20000 ppm 4H

Vías probables de exposición

Inhalación, absorción cutánea, contacto visual.

Toxicidad aguda

Oral: Sin datos Piel: Sin datos Inhalación: Sin datos

Sensibilización

Respiratorio: Sin datos Piel: Categoría 1

Irritación

Piel: Categoría 2

Mutagenicidad

Sin datos

Toxicidad reproductiva

Mutagenicidad de células germinales categoría 2

Peligros de aspiración

Sin datos

Toxicidad específica en órganos diana: exposición única

Categoría 3

Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida

Sin datos

Toxicidad crónica / Carcinogenicidad

Sin datos

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información y los datos de los componentes se enumeran individualmente para las áreas de consideración ecológica a continuación.

Toxicidad acuática: Toxicidad aguda y prolongada para los peces: No hay datos
 Toxicidad aguda para los invertebrados disponibles No hay
 acuáticos: destino ambiental y vías: datos disponibles No
 hay datos disponibles

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

Acetona	
Pescado:	LC50 96 h 3744.6-5000.7 mg/L NOEC(ECx) 12h 0.001 mg/L
Invertebrado:	EC50 48 h 6098,4 mg/L
Algas:	EC50 96h 9.873-27.684 mg/L
Cresol/fenol/resina de formaldehído	No disponible
Metiletil cetona	
Pescado:	CL50 96 h >324 mg/L
Invertebrado:	EC50 24 hr 308 mg/L NOEC 48h days 68 mg/L
Algas:	EC50 72 h Algae 1972 mg/L EC50 96 h Algae >500 mg/L
Fenol	
Pescado:	LC50 96 h 2.809-5.554 mg/L NOEC(ECx) 36 h 0.008 mg/L
Invertebrado:	EC50 48 h 3,1 mg/L
Algas:	EC50 72 hr 48.937-57.407 mg/L EC50 96 hr 10.6 mg/L
Éter dimetilico	
Pescado:	CL50 96 h 1783,04 mg/L

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

Invertebrado:	EC50 24 hr >4400 mg/L NOEC 48 h >4000 mg/L
Algas:	EC50 96h 154.917 mg/L

Persistencia y degradabilidad:

Ingrediente	Persistencia: Agua/Suelo	Persistencia: Aire
Acetona	BAJA (vida media = 14 días)	MEDIO (Vida media = 116,25 días)
Metiletil cetona	BAJA (vida media = 14 días)	BAJA (vida media = 26,75 días)
Fenol	BAJA (vida media = 10 días)	BAJA (vida media = 0,95 días)
Éter dimetílico	BAJO	BAJO

Movilidad en suelo:

Ingrediente	Movilidad
Acetona	ALTO (KOC = 1.981)
Metiletil cetona	MEDIO (KOC = 3.827)
Fenol	BAJO (KOC = 268)
Éter dimetílico	ALTO (KOC = 1.292)

Potencial bioacumulativo:

Ingrediente	Bioacumulación
Acetona	BAJO (BCF = 0,69)
Metiletil cetona	BAJO (LogKOW = 0,29)
Fenol	BAJO (BCF = 17.5)
Éter dimetílico	BAJO (LogKOW = 0,1)

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles

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

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

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

La clasificación de envío en esta sección pretende ser una guía para la clasificación general del producto. Sin embargo, las clasificaciones de transporte pueden estar sujetas a cambios con cambios en el tamaño del paquete. Consulte los requisitos del remitente según 49 CFR, IATA e IMDG para garantizar el cumplimiento normativo.

Información del Departamento de Transporte de EE. UU.: Nombre del envío:

QUÍMICO BAJO PRESIÓN, INFLAMABLE, N.O.S.

Clase de peligro: 2.1

UN/NA #: UN3501

Armarios:



Disposiciones especiales: 362, T50, TP40

OACI / IATA:

Nombre del envío: QUÍMICO BAJO PRESIÓN, INFLAMABLE, N.E.P.

Clase de peligro: 2.1

UN/NA #: UN3501

Código ERG: 10L

Disposiciones especiales: A1, A187

Instrucciones de embalaje solo para carga: 218

Pasajeros y carga: Prohibido

IMDG / OMI:

Nombre del envío: QUÍMICO BAJO PRESIÓN, INFLAMABLE, N.E.P.

Clase de peligro: 2.1

UN/NA #: UN3501

Disposiciones especiales: 274, 362

Número EMS: F-D, S-U

Sección 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de EE. UU.

Estado de registro: Químico TSCA,

EE. UU. liberado / listado.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

GHS 031/012 (Categorías de peligro) Utilizable Irritación cutánea, irritación ocular, toxicidad específica en órganos diana, mutagenicidad en células germinales

CERCLA-RQ (LEY INTEGRAL DE RESPUESTA, COMPENSACIÓN Y RESPONSABILIDAD)

Nombre químico	CERCLA RQ
Acetona	5000 libras (2270 kg)
Metiletil cetona	5,000 libras (2270 kg)
Fenol	1,000 libras (454 kg)

REGULACIONES ESTATALES

Nombre químico	RTK estatal
Acetona	MAMÁ
Metiletil cetona	MAMÁ
Éter dimetílico	MAMÁ
Fenol	MAMÁ

Estado del Inventario Nacional

Inventario Nacional	Estado
Australia – AIIC / Australia Uso no industrial	Sí
Canadá - DSL	Sí
Canadá – NDSL	No (acetona; resina de cresol/fenol/formaldehído; metilcetona; fenol; éter dimetílico; nitrógeno)
China – IECSC	Sí
Europa– EINEC/ELINCS/PNL	No (resina cresol/fenol/formaldehído)
Japón – ENCS	No (nitrógeno)
Copyright © 2019 KECI. Todos los derechos T	Sí
Nueva Zelanda – NZIoC	Sí
Filipinas – PICCS	Sí
Estados Unidos – TSCA	Sí
Taiwán – TCSI	Sí
México – INSQ	No (resina cresol/fenol/formaldehído)
Vietnam – NCI	No (resina cresol/fenol/formaldehído)

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

Rusia - FBEPH

No (resina cresol/fenol/formaldehído)

Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

Calificación NFPA

Salud: 1 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

Nueva SDS: 26 de mayo de 2020

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 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 productos químicos; REL - Límite de exposición recomendado; 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



Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: AeroWeb PVC

SDS 10-2622

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.