

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto : **Henry® 176 Bulldog™ Adhesivo multiuso para pisos**
Número del producto : 70011722
Nombre comercial/sinónimos : Henry 176
Uso del material : adhesivo para la instalación de alfombras y láminas de vinilo con respaldo de fieltro.
Restricciones de uso : usar únicamente según lo recomendado en la Ficha Técnica del producto.

Nombre y dirección del fabricante:



ARDEX L.P.
400 Ardex Park Dr.
Aliquippa, PA 15001 EE. UU.

Teléfono para información : (724) 203-8000
Página web : <http://www.ardexamericas.com/es/> o <http://www.wwhenry.com/es/>
Teléfono de emergencias 24 h : CHEM-TEL: 1-800-255-3924 O 1-813-248-0585 (cobro revertido)
En México: 01-800-099-0731

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación GHS según 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) y HPR (WHMIS 2015)
Sensibilización de la piel, Categoría 1
Daños en los ojos/Irritación en los ojos, Categoría 2B.

Pictogramas GHS:



Palabra de advertencia:

Advertencia.

Indicaciones de peligro:

puede causar una reacción alérgica en la piel.
Causa irritación ocular.

Instrucciones de manipulación segura:

evitar respirar el polvo o los vapores. No permitir que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Usar guantes protectores y protección ocular. Lavarse bien las manos y la piel expuesta después de trabajar con el producto. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. No someterla a trituración. Desechar el contenido o el recipiente de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales. No permitir que el producto ingrese en los desagües porque puede obstruir las tuberías y provocar desbordes de las alcantarillas.

Según lo recomendado, durante el uso normal del producto no se producirán polvos ni nieblas en el aire. Consultar la Sección 7 (Manipulación y almacenamiento) para obtener más detalles.

Riesgos no clasificados de otro modo:

ninguno.

% con toxicidad aguda desconocida:

el 10% de esta mezcla se compone de ingredientes con toxicidad aguda desconocida.

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Ingredientes | # de CAS | % (por peso) |
|---------------------|-----------|--------------|
| Resina de colofonia | 8050-09-7 | 0.50 – 1.50 |

El fabricante ha retenido los porcentajes exactos de los ingredientes como secretos comerciales.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- General** : llamar a un centro de toxicología o a un médico si no se siente bien.
- Inhalación** : en caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.
- Contacto con la piel** : quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o sarpullido, buscar atención médica.
- Contacto con los ojos** : enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse los lentes de contacto si los tiene puestos y son fáciles de quitar. Continuar enjuagando. Buscar atención médica.
- Ingestión** : enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se encuentra bien.
- Notas para el médico** : tratar según los síntomas.

Señales y síntomas de la exposición a corto plazo (aguda)

- Inhalación* : en condiciones normales de uso, no se espera que cause síntomas respiratorios.
- Piel* : los síntomas pueden incluir enrojecimiento leve o picazón.
- Ojos* : los síntomas pueden incluir enrojecimiento leve, picazón o dolor.
- Ingestión* : pueden presentarse síntomas como dolor gástrico, náuseas, vómitos y diarrea.

Efectos de la exposición a largo plazo (crónica)

- : la exposición prolongada de la piel puede provocar una reacción de sensibilización en algunas personas, mientras que las exposiciones repetidas provocarán una reacción alérgica en la piel.

Situaciones que requieren atención médica inmediata o tratamiento especial

- : la dificultad para respirar persiste después de trasladar a la persona al aire libre.
Cualquier exposición a los ojos que cause irritación o daño.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados** : dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma o rocío de agua.
- Medios de extinción inadecuados** : el chorro de agua puede esparcir el material en llamas.

Productos de combustión peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, así como otros vapores y gases tóxicos que son comunes en la degradación térmica de compuestos orgánicos.

Procedimientos y equipos especiales para la extinción de incendios

: los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y un aparato de respiración autónomo con máscara facial completa que funcione en modo de presión positiva. Si es seguro hacerlo, retirar los contenedores del área del incendio. Rociar con agua puede ser útil para enfriar el equipo expuesto al calor y las llamas. Una vez que se hayan extinguido los incendios, limpiar cuidadosamente todo el equipo y las superficies expuestas a los humos.

Precauciones ambientales

: no permitir que el producto entre en los desagües porque puede obstruir las tuberías y provocar desbordes de las alcantarillas. No permitir que el material contamine el sistema de aguas subterráneas.

Peligro de incendio/condiciones de inflamabilidad

: no es inflamable en condiciones normales de uso. Los envases cerrados pueden romperse si se exponen a un exceso de calor o llamas debido a la acumulación de presión interna.

Clasificación de inflamabilidad (29 CFR 1910.1200 OSHA, WHMIS 2015)

: no es inflamable.

Clasificación NFPA

: 0 - Mínimo 1 - Leve 2 - Moderado 3 - Grave 4 - Severo

Salud: 2 Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Peligros especiales: ninguno

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

: restringir el acceso a la zona hasta terminar la limpieza. Todas las personas que realicen la limpieza deben usar equipos apropiados de protección contra químicos.

Equipo de protección

: consultar la Sección 8 para obtener información adicional sobre equipos de protección personal aprobados.

Procedimientos de emergencia

: este producto no contiene sustancias químicas que requieran la notificación de la EPA en caso de derrames. En caso de derrame de sustancias químicas, llamar al número de teléfono de emergencia que figura en la Sección 1.

Cantidad declarable según la CERCLA de EE. UU.: ninguna declarada.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: ventilar el área de emisión. Detener el derrame o la fuga en la fuente si es posible hacerlo de manera segura. Contener el producto con material absorbente inerte, evitando que entre en las líneas de alcantarillado o vías fluviales. Recoger el material derramado y colocarlo en un recipiente adecuado para su eliminación posterior. (Consultar la Sección 13.) Los residuos del producto que aún estén húmedos se pueden limpiar con agua tibia y jabón. Notificar a las autoridades correspondientes según sea necesario.

Materiales prohibidos

: ninguno conocido.

Precauciones ambientales

: no permitir que el producto entre en los desagües. No dejar que el material contamine el sistema de aguas subterráneas.

Referencia a otras secciones

: consultar la Sección 13 para información sobre la eliminación del material.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de manejo seguro : usar equipo de protección adecuado durante la manipulación (consultar la Sección 8). Observar las normas de higiene. Lavarse bien después de trabajar con el producto. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización cutánea o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice esta preparación. Una vez que una persona esté sensibilizada, no se debe permitir que vuelva a exponerse al material que causó la sensibilización. El polvo de lijado y pulido puede ser nocivo si se inhala. Al retirar este producto de un piso existente (es decir, durante una renovación), usar gafas de seguridad y protección respiratoria contra el polvo que se produce al lijar, picar o granallar. Utilizar ropa protectora para evitar el contacto con la piel. Quitarse de inmediato cualquier prenda que se contamine. Limpiar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Mantener el envase bien cerrado.

Requisitos de almacenamiento : conservar en un lugar fresco y seco. Mantener alejado del calor y las llamas abiertas. Evitar almacenar bajo la luz solar directa. Conservar en el envase original. Mantener bien cerrado cuando no esté en uso. No reutilizar el envase vacío sin una limpieza o reacondicionamiento comercial.

Materiales incompatibles : consultar la Sección 10.

Materiales de embalaje especiales : mantener siempre en contenedores fabricados con los mismos materiales que el contenedor de suministro.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición permisibles : no se han establecido límites de exposición para el producto en sí. A continuación, figuran los límites de exposición para los componentes del producto.

| Ingredientes | # de CAS | TLV según ACGIH | | PEL según OSHA | |
|---------------------|-----------|-----------------|------|----------------|------|
| | | TWA | STEL | PEL | STEL |
| Resina de colofonia | 8050-09-7 | n/d | n/d | n/d | n/d |

Controles de ingeniería : usar ventilación general o local para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. La ventilación debe eliminar y evitar eficazmente la acumulación de cualquier vapor generado por el manejo de este producto.

Equipos de protección personal

Protección de ojos y cara : gafas de protección contra productos químicos o gafas de seguridad que sean adecuadas para el trabajo. Además, se recomienda un protector facial si es posible que se produzcan salpicaduras.

Protección de la piel : usar ropa protectora resistente a productos químicos y guantes impermeables. Se recomiendan materiales como caucho de nitrilo o Viton (caucho de fluorocarbono).

Protección del cuerpo : donde exista la posibilidad de una exposición generalizada al producto, usar overoles resistentes, delantales y botas para evitar el contacto.

Protección de las vías respiratorias:
en condiciones normales de uso con ventilación adecuada, no debería ser necesaria la protección respiratoria. Si el proceso de trabajo genera cantidades

excesivas de vapor o polvo, o si la exposición supera los valores límite de exposición permisible (PEL), usar un respirador adecuado para vapores orgánicos.

Equipos de seguridad : es necesario disponer de instalaciones para el lavado de ojos y una ducha de seguridad en el área de trabajo más próxima.

Consideraciones generales sobre la higiene:

evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Una vez terminado el trabajo, lavarse bien las manos. Quitarse la ropa sucia y lavarla cuidadosamente antes de volver a usarla. Limpiar todos los equipos y la ropa cuando termine su turno de trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|---|--------------------|---|----------------------------|
| Estado físico | : pasta | Apariencia | : pasta bronceada |
| Olor | : leve | Umbral de olor | : n/d |
| pH | : 9.0 – 9.5 | Gravedad específica | : 1.10 – 1.20 |
| Punto de ebullición | : 100°C (212°F) | Coefficiente de distribución de agua/aceite: | n/d |
| Punto de fusión/congelación | : n/d | Solubilidad en agua | : miscible |
| Presión del vapor (mm Hg @ 20°C / 68°F): | n/d | Velocidad de evaporación (acetato de <i>n</i>-Butilo = 1): | n/d |
| Densidad del vapor (Aire = 1) | : n/d | Volátiles (% por peso) | : 40 - 50% (agua incluida) |
| Compuestos orgánicos volátiles (COV): 4.3 g/L SCAQMD 1168 | | | |
| Tamaño de partículas | : n/d | Clasificación de inflamabilidad | : no inflamable |
| Punto de inflamación | : >93.3°C (>200°F) | Límite inferior de inflamabilidad (% por vol.): | no disponible |
| Método para determinar el punto de inflamación: Setaflash cerrado Límite superior de inflamabilidad (% por vol.): no disponible | | | |
| Temperatura de autoignición | : n/d | Temperatura de descomposición | : no disponible |
| Viscosidad | : n/d | Propiedades oxidantes | : no disponible |
| Información sobre explosión: sensibilidad al impacto mecánico/descarga estática | | | |
| : no se espera sensibilidad al impacto mecánico o a la descarga estática. | | | |

SECCIÓN 10: INFORMACIÓN DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|---|
| Reactividad | : no es reactivo. |
| Estabilidad | : estable si se respetan las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas. |
| Reacciones peligrosas | : no hay probabilidad de polimerización peligrosa. |
| Condiciones que se deben evitar | : calor extremo. |
| Incompatibilidad y materiales que se deben evitar | : agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | |
| : ninguno conocido, consultar los productos de combustión peligrosa en la Sección 5. | |

SECTION 11 – TOXICOLOGICAL INFORMATION

Vías de exposición : *Inhalación*: Sí *Absorción en la piel*: NO *Piel y ojos*: Sí *Ingestión*: Sí

Síntomas de la exposición : consultar la Sección 4.

Estimaciones de la toxicidad aguda para el producto

Inhalación : > 40 mg/L

Oral : > 5,000 mg/kg

Dérmica : > 5,000 mg/kg

Datos toxicológicos : consultar a continuación los datos de toxicidad aguda de cada ingrediente individual.

| Ingredientes | LC50 (4 h) | | LD50 | |
|---------------------|------------------|------------|-----------------|--|
| | Inhalación, rata | Oral, rata | Dérmica, conejo | |
| Resina de colofonia | n/d | n/d | n/d | |

Corrosión o irritación de la piel : puede causar irritación leve en la piel.

Daños graves en los ojos/irritación de los ojos: puede causar irritación leve y temporal en los ojos.

Sensibilidad en la piel o en las vías respiratorias:

contiene resina de colofonia, conocida por causar reacciones de sensibilización cutánea. Consultar las precauciones recomendadas en la Sección 7 para personas con antecedentes de problemas de sensibilización cutánea o asma.

Mutagenicidad en células germinales : ninguna conocida.

Estado carcinógeno : ningún componente ≥ 0.1 % está listado como carcinógeno por ACGIH, IARC, OSHA o NTP.

Toxicidad en el aparato reproductor : ninguna conocida.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana, exposición única

: ninguna conocida.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana, exposición reiterada

: ninguna conocida.

Riesgo de aspiración : ninguno conocido.

Información adicional : n/d

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos en el medio ambiente : no se debe permitir que el producto ingrese en desagües o en cursos de agua, ni que se deposite donde pueda afectar las aguas subterráneas o superficiales.

Ecotoxicidad : no hay datos disponibles.

Biodegradabilidad : no hay datos disponibles.

Posible bioacumulación : no hay datos disponibles.

Movilidad en suelo : no hay datos disponibles.

Valoración PBT y vPvB : no hay datos disponibles.

Otros efectos adversos : no hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIÓN SOBRE LOS DESECHOS

Manejo de los desechos : manipular los desechos de acuerdo con las recomendaciones de la Sección 7.

Commented [GA1]: In the English version there is nothing in this section. I believe this paragraph should be there. I posted in Spanish, here's the English version: **Contains Rosin, which is known to cause skin sensitization reactions. See precautions recommended for persons with a history of skin sensitization problems or asthma in Section 7**

- Métodos de eliminación** : eliminar el material según las normas federales, estatales, provinciales y locales que correspondan. Comunicarse con el organismo de medio ambiente local, estatal, provincial o federal para conocer las normas específicas.
- Embalaje** : manipular el embalaje contaminado de la misma manera que el producto.
- RCRA** : para eliminar el material de desecho o el no usado, comunicarse con los organismos de medio ambiente locales, estatales y federales a fin de hacerlo del modo correcto.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| Información normativa | Número de la ONU | Nombre del envío | Clase | Grupo de embalaje | Etiqueta |
|---|------------------|--|---------|-------------------|----------|
| TDG | Ninguno | Este producto no está regulado según las regulaciones TDG canadienses. | Ninguna | Ninguno | Ninguna |
| Información adicional sobre el TDG | Ninguna | | | | |
| 49 CFR/DOT | Ninguno | Este producto no está regulado según las regulaciones del DOT de EE. UU. | Ninguna | Ninguno | Ninguna |
| Información adicional sobre el 49 CFR/DOT | Ninguna | | | | |

- IATA** : no regulado para el transporte aéreo.
- IMDG** : no regulado para el transporte marítimo.
- Contaminante marino** : no es un contaminante marino.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Información canadiense:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de la normativa sobre productos peligrosos (HPR). Esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) contiene toda la información requerida por la HPR.

Información de la Ley Canadiense para la Protección del Medio Ambiente (CEPA): todos los componentes mencionados aparecen en la Lista de Sustancias Nacionales (DSL) o en la Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL).

Información federal de EE. UU.:

TSCA: todos los componentes mencionados aparecen en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

Cantidad declarable según la CERCLA (40 CFR 117.302): ninguna declarada.

SARA, TÍTULO III: Sec. 302, Sustancias extremadamente peligrosas, 40 CFR 355: este material no contiene ninguna sustancia extremadamente peligrosa.

SARA TÍTULO III: Sec. 311 y 312, Requisitos de SDS, 40 CFR 370 Clases de peligro:

Sensibilización cutánea, categoría 1

Daños en los ojos/irritación ocular, categoría 2B.

En virtud de las secciones 311 y 312 de la SARA, la EPA ha establecido cantidades límite para la notificación de sustancias químicas peligrosas. El límite para este producto es de 10,000 libras.

SARA, TÍTULO III: Sec. 313, Notificación sobre químicos tóxicos, 40 CFR 372: este producto no está sujeto a los requisitos de notificación de la SARA, debido a que no contiene ningún componente químico tóxico que supere las concentraciones mínimas.

Leyes estatales de EE. UU. sobre Right-to-know (Derecho a saber)

Propuesta 65 de California: consultar la etiqueta del producto para obtener información sobre la Propuesta 65.

Otras leyes estatales sobre Right-to-know:

| Ingredientes y estatus de la Ley del Derecho a Saber | CAS | CA | MA | MN | NJ | NY | PA | RI |
|--|-----------|----|----|----|----|----|----|----|
| Resina de colofonia | 8050-09-7 | No | No | No | No | No | No | No |
| caolín | 1332-58-7 | No | Sí | No | Sí | No | Sí | Sí |

SECCIÓN 16 – OTRAS INFORMACIONES

Clasificación HMIS

: * - Peligro crónico 0 - Mínimo 1 – Leve 2 – Moderado 3 – Grave 4 – Severo
Salud: *2 Inflamabilidad 1 Peligros físicos 0 PPE: guantes y gafas de seguridad

Legenda

: ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS: Servicios de Resúmenes Químicos
CERCLA: Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad para el Medio Ambiente de 1980
CFR: Código de Normativa Federal
DOT: Departamento de Transporte
DSL: Lista de Substancias Nacionales
EPA: Agencia de protección ambiental
GHS: Sistema Globalmente Armonizado
HPR: Reglamento sobre productos peligrosos
IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
n/d: no disponible
n/a: no aplica
NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
NTP: Programa de Toxicología Nacional
OSHA: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional
PEL: Límite de exposición permisible
RCRA: Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo
STEL: Límite de exposición a corto plazo
TDG: Ley y Normativa Canadiense de Transporte de Productos Peligrosos
TLV: Valores límites de umbral
TSCA: Ley de Control de Substancias Tóxicas
TWA: Promedio de tiempo ponderado

WHMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo

Exención de responsabilidad

La información aquí presentada se brinda a modo de orientación para quienes manipulan o utilizan este producto y ha sido elaborada de buena fe por personal técnicamente capacitado. Este documento no pretende ser excluyente. La manera y las condiciones de uso y manipulación pueden incluir otras consideraciones adicionales. Se deben emplear prácticas laborales seguras al trabajar con cualquier material. Es importante que el usuario final determine la adecuación de los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto.

La presente información se proporciona sin garantía expresa ni implícita. ARDEX L.P. no será responsable de daños, pérdidas ni lesiones que se produzcan por el uso o referencia exclusiva a la información incluida en este documento.

Preparado por:

ARDEX L.P.
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA, EE. UU.
15001

(724) 203-8000

Visite nuestra página web: <http://www.ardexamericas.com/es/> o <http://www.wwhenry.com/es/>

Fecha de revisión: : 25-nov.-2024

Fin del documento