

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN****Nombre y dirección del fabricante:****HENRY.**

The W.W. Henry Company

400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA, EE. UU.
15001

N.º telefónico para información : +1 (724) 203-8499

Visite nuestro sitio web: <http://www.wwhenry.com>**Línea de emergencia las 24 h** : TEL. QUÍM.: 1-800-255-3924 O 1-813-248-0585 (por cobro revertido)**Identificación del producto** : **Henry® 630 Adhesivo para pisos sensible a la presión****Nombre químico** : NC**Familia química** : Mezcla.**Fórmula química** : NC**Nombre comercial/Sinónimos** : Henry® 630**Peso molecular** : NC**Uso del material** : Adhesivo para la instalación de alfombras comerciales, amortiguadores y pisos residenciales con amortiguación.**Clasificación del HMIS** : *- Peligro crónico 0 - Mínimo 1 - Leve 2 - Moderado 3 - Grave 4 - Severo*Salud:* 1 *Inflamabilidad:* 1 *Reactividad:* 0**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS****Clasificación** : Información del WHMIS: Éste no es un producto controlado por el WHMIS en Canadá. No reúne ninguno de los requisitos de los productos controlados que están contemplados en la Parte IV de la Normativa para Productos Controlados (Controlled Products Regulations, CPR).

OSHA: Este material no está clasificado como peligroso según las normas de la OSHA (29 CFR Parte 1910.1200).

Información general de emergencia : Pasta viscosa, color melocotón. Olor suave.
Puede provocar irritación leve en los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Evite el contacto prolongado.**POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD:****Signos y síntomas de la exposición a corto plazo (aguda)***Inhalación* : Puede provocar irritación en la nariz, la garganta, las membranas mucosas y las vías respiratorias.*Piel* : Puede provocar irritación leve en la piel. El contacto prolongado puede causar una irritación mayor.*Ojos* : Puede provocar irritación leve en los ojos. El contacto prolongado puede causar una irritación mayor.*Ingestión* : La ingestión de grandes cantidades del producto puede provocar irritación estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.**Efectos de la exposición a largo plazo (crónica)**

: El contacto prolongado con la piel puede provocar irritación.

Nivel carcinogénico : Consulte INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, Sección 11.**Riesgos adicionales para la salud** : Consulte INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, Sección 11.**Posibles efectos en el medio ambiente**

: Consulte INFORMACIÓN ECOLÓGICA, Sección 12.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componentes | N.º de CAS | % por peso |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Potasa cáustica | 1310-58-3 | 0.10 - 0.50 |

Nota: Este producto NO contiene amianto.

SECCIÓN 4: MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación** : Si se inhala, traslade a la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, inicie la respiración artificial. Si se le dificulta la respiración, sólo personal médico competente puede suministrar oxígeno. Si presenta síntomas, obtenga atención médica.
- Contacto con la piel** : Retire la ropa contaminada. Lávese con abundante agua y jabón. Si presenta irritación o síntomas, obtenga atención médica. Lave la ropa antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos** : En caso de contacto con los ojos, enjuáguese con agua corriente durante al menos 15 minutos. Si presenta irritación o síntomas, obtenga atención médica.
- Ingestión** : Una persona inconsciente nunca debe recibir ningún producto por vía oral. NO provoque el vómito. Llame al médico.
- Notas para el médico** : Trate según los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS**Peligro de incendio/condiciones de inflamabilidad**

- : No inflamable en condiciones normales de uso. Los embalajes cerrados pueden romperse si son expuestos al calor excesivo o a las llamas, debido a una acumulación de presión interna.

Clasificación de inflamabilidad (OSHA 29 CFR 1910.1200)

- : No inflamable.

Propiedades oxidantes : Ninguna.**Información sobre explosión: sensibilidad al impacto mecánico/descarga estática**

- : No se espera sensibilidad al impacto mecánico o a la descarga estática.

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono y niebla de agua.**Procedimientos y equipos especiales para la extinción de incendios**

- : Los bomberos deben usar equipos de protección adecuados y aparatos de respiración autónomos con máscaras que cubran todo el rostro y que funcionen en la modalidad de presión positiva. Traslade los embalajes que se encuentren en la zona del incendio siempre que sea seguro hacerlo. El rociado de agua puede ser útil para enfriar los equipos expuestos al calor y a las llamas. Una vez extinguido el incendio, limpie todos los equipos y las superficies expuestas al humo con sumo cuidado.

Productos de combustión peligrosos

- : Óxidos de carbono; óxidos de nitrógeno (NOx); compuestos de fósforo; formaldehído; cianuro de hidrógeno; otros compuestos orgánicos no identificados.

Clasificación de la NFPA

- | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|
| 0 - Mínimo | 1 - Leve | 2 - Moderado | 3 - Grave | 4 - Severo |
| <i>Salud:</i> 0 | <i>Inflamabilidad:</i> 1 | <i>Inestabilidad:</i> 0 | <i>Riesgos especiales:</i> Ninguna. | |

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Restrinja el acceso a la zona hasta terminar la limpieza. Todas las personas que realizan la limpieza deben usar equipos apropiados de protección contra químicos. Mantenga al resto del personal ubicado a favor del viento y alejado de la zona del derrame/fuga. Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.
- Precauciones ambientales** : No permita el vertido del producto en vías fluviales. No permita que el material contamine el sistema hídrico subterráneo.
- Limpieza y respuesta ante derrames** : Ventile la zona donde hubo un derrame del material. Elimine todas las fuentes de ignición. Detenga el derrame en el lugar de origen si es seguro hacerlo. Contenga el material y evite que ingrese en los desagües o vías fluviales. Utilice absorbentes inertes y no combustibles para recoger el material. Raspe el producto y colóquelo en un recipiente para eliminarlo posteriormente. Consulte la Sección 13 para la eliminación del material contaminado. El producto residual que todavía esté húmedo se puede limpiar con agua jabonosa tibia. Notifique a las autoridades correspondientes, según sea necesario.
- Materiales prohibidos** : Ninguna conocida.
- Procedimientos especiales en caso de derrame** : Si se derrama/libera una cantidad de producto superior a la cantidad declarable según la EPA, comuníquese de inmediato con el centro de respuesta nacional de los Estados Unidos (teléfono: 1-800-424-8002). Cantidad declarable según la CERCLA de EE. UU.: ninguna declarada.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Procedimientos para la manipulación segura** : Use equipo de protección adecuado durante la manipulación. Trabaje en lugares con ventilación adecuada. Es importante capacitar a los trabajadores sobre los posibles riesgos para la salud que están asociados a los vapores, polvo o humo del producto. Pueden producirse exposiciones secundarias por inhalación al limpiar los equipos o al quitarse o lavar la ropa. Evite la inhalación de los vapores o la niebla. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantenga el producto alejado del calor y de fuentes de ignición. Mantenga el producto alejado de los materiales oxidantes. Mantenga los embalajes bien cerrados cuando no estén en uso. Lávese bien después de manipular el producto.

- Requisitos de almacenamiento** : Conserve en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No se debe fumar en el área. No almacene el producto cerca de materiales incompatibles (consulte la Sección 10). El lugar de almacenamiento debe estar claramente identificado, sin obstrucciones y accesible sólo para personal capacitado y autorizado. Resguarde el producto de daños físicos.
- Materiales incompatibles** : Agentes oxidantes; ácidos; cetonas; peróxidos.
- Materiales de embalaje especiales** : Consérvelo siempre en envases fabricados con los mismos materiales del embalaje provisto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

| <u>Componentes</u> | <u>TLV según ACGIH</u> | | <u>PEL según</u> | |
|--------------------|----------------------------|-------------|--|-------------|
| | <u>TWA</u> | <u>STEL</u> | <u>PEL</u> | <u>STEL</u> |
| Potasa cáustica | 2 mg/m ³ (tope) | ND | 2 mg/m ³ (tope) (límite reglamentario definitivo) | ND |

Medidas de ventilación e ingeniería

- : Trabaje en un lugar bien ventilado. Use ventilación con extracción general o local a fin de mantener las concentraciones del aire debajo de los límites de exposición recomendados.

Protección respiratoria

- : Se necesita protección para las vías respiratorias si las concentraciones superan los valores límite de umbral. Se recomienda utilizar respiradores aprobados por NIOSH. Se debe consultar a especialistas en protección de las vías respiratorias.

Protección para la piel

- : Se recomienda utilizar guantes impermeables al material. Se debe solicitar asesoramiento a los proveedores de guantes.

Protección para el rostro y los ojos

- : Utilice gafas de seguridad con protección lateral, donde haya probabilidad de salpicaduras.

Otros equipos de protección

- : Use la ropa adecuada para evitar el contacto con la piel. Es necesario disponer de instalaciones para el lavado de ojos y una ducha de seguridad en el área de trabajo inmediata.

Consideraciones generales sobre higiene

- : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la inhalación de los vapores o la niebla. No coma, beba ni fume cuando está usando el producto. Limpie todos los equipos y la ropa cuando termina su turno de trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| Estado físico | : Pasta | Aspecto | : Pasta viscosa, color melocotón. |
| Olor | : Olor suave. | Umbral de olor | : ND |
| pH | : 8.0 - 8.5 | Gravedad específica | : 1.02 |
| Punto de ebullición | : 100 °C (212 °F) | Coefficiente de distribución de agua/aceite | : ND |
| Punto de fusión/congelamiento | : ND | Solubilidad en agua | : Dispersable |
| Presión del vapor (mmHg en 20 °C/68 °F) | : La misma que el agua. | Velocidad de evaporación (n-butil acetato = 1) | : La misma que el agua. |
| Densidad del vapor (aire = 1) | : La misma que el agua. | Volátiles (% por peso) | : 51 - 55% |
| Compuestos orgánicos volátiles | : 0.6 g/L | Información general | : No hay información adicional. |
| Tamaño de partículas | : ND | Temperatura de autoignición | : ND |
| Punto de inflamación | : > 93.3 °C (200 °F) | Límite superior de inflamabilidad (% por vol.) | : ND |
| Método para determinar el punto de inflamación | : Probador cerrado Setaflash | Retroceso de la llama observado | : NC |
| Límite inferior de inflamabilidad (% por vol.) | : ND | | |
| Longitud de proyección de la llama | : NC | | |

SECCIÓN 10: DATOS DE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

- Estabilidad y reactividad** : Estable si se respetan las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.
- Polimerización peligrosa** : No hay probabilidad de polimerización peligrosa.
- Condiciones a evitar** : Calor extremo. Evite el contacto con materiales incompatibles. No utilice el producto en áreas sin ventilación adecuada.

Incompatibilidad y materiales a evitar

: Agentes oxidantes; ácidos; cetonas; peróxidos.

Productos de descomposición peligrosa

: Ninguno conocido, consulte los productos de combustión peligrosa en la Sección 5.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Órganos afectados

: Ojos, piel, sistema respiratorio y sistema digestivo.

Vías de exposición

: *Inhalación:* Sí *Absorción cutánea:* NO *Piel y ojos:* Sí *Ingestión:* Sí

Datos toxicológicos

: No existen datos disponibles del producto en sí, sólo sobre los componentes. Consulte la sección a continuación para obtener datos de toxicidad aguda de los componentes individuales.

| Componentes | CL₅₀ (4 h) Inh., rata | DL₅₀ | |
|--------------------|---|------------------------|----------------|
| | | oral | dérmico |
| Potasa cáustica | ND | 205 mg/kg | >1260 mg/kg |

Nivel carcinogénico

: Es posible que este producto contenga niveles residuales de los siguientes ingredientes: acrilato de etilo; acrilonitrilo. No contiene ningún otro componente clasificado como carcinogénico por IARC, ACGIH, OSHA o NTP.

Efectos sobre el aparato reproductor

: Ninguna conocida.

Teratogenicidad

: No se espera que sea teratogénico.

Mutagenicidad

: Ninguna conocida.

Epidemiología

: No disponible.

Sensibilización al material

: No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes provoquen sensibilidad a la piel. No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes provoquen sensibilidad al aparato respiratorio.

Materiales sinérgicos

: ND

Irritación

: Puede provocar irritación leve en los ojos y la piel.

Otros peligros importantes

: Consulte la Sección 3 para obtener información adicional.

Enfermedades agravadas por la exposición excesiva

: Trastornos respiratorios, oculares y cutáneos preexistentes.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

: No existen datos sobre el producto en sí. No se debe permitir que el producto ingrese en desagües o en cursos de agua, ni que se deposite donde pueda afectar el suelo o las aguas superficiales.

Movilidad

: No existen datos sobre el producto en sí.

Persistencia

: No existen datos sobre el producto en sí.

Posible bioacumulación

: No existen datos sobre el producto en sí.

Otros efectos negativos en el medio ambiente

: No existen datos sobre el producto en sí.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Manipulación para la eliminación

: Manipule los desechos de acuerdo a las recomendaciones de la Sección 7.

Métodos de eliminación

: Elimine el material de acuerdo a las normas federales, estatales, provinciales y locales que correspondan. Comuníquese con el organismo de medio ambiente local, estatal, provincial o federal para conocer las normas específicas.

RCRA

: Si el producto, tal como se provee, se convierte en desecho en los Estados Unidos, puede reunir los criterios de desecho peligroso como lo estipula la RCRA, Título 40 CFR 261. El generador del desecho es responsable de determinar el método adecuado de identificación y eliminación para los desechos. Para eliminar el material de desecho o no usado, comuníquese con los organismos de medio ambiente locales, estatales y federales a fin de hacerlo del modo correcto.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

| Información normativa | Número de la ONU | Nombre de envío | Clase | Grupo de embalaje | Etiqueta |
|--|------------------|-----------------|-------------|-------------------|----------|
| TDG | Ninguna. | No regulado. | no regulado | Ninguna | |
| TDG Información adicional | Ninguna. | | | | |
| 49CFR/DOT | Ninguna. | No regulado. | no regulado | Ninguna | |
| 49CFR/DOT Información adicional | Ninguna. | | | | |

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA**Información canadiense:**

Ley Canadiense para la Protección del Medio Ambiente (Canadian Environmental Protection Act, CEPA): Todos los componentes de este producto aparecen en la Lista de Substancias Nacionales (Domestic Substances List, DSL) de Canadá.

Información del WHMIS: Consulte la Sección 2 para obtener la Clasificación del WHMIS del producto.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de peligro de la CPR y la hoja de datos de seguridad del material contiene toda la información exigida por la CPR.

Información federal de EE. UU.:

TSCA: todos los componentes mencionados aparecen en el inventario de la Ley de Control de Substancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

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

SARA, TÍTULO III: Sección 313, Notificación sobre químicos tóxicos, 40 CFR 372: Este material 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: este producto contiene químicos reconocidos en el Estado de California por provocar cáncer y daños al aparato reproductor. Este productos contiene vestigios de: acrilato de etilo; acrilonitrilo.

Otras Listas estatales de EE. UU. sobre "Right to Know": Los siguientes químicos se mencionan expresamente en las listas de Estados individuales: Hidróxido de potasio (MA, MN, NJ, CA, NY, PA, RI).

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**Leyenda**

- : ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales
- CA: California
- 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 del Medio Ambiente
- HSDB: Banco de Datos de Substancias Peligrosas
- IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
- Inh.: Inhalación
- CL: concentración letal
- DL: dosis letal
- MA: Massachusetts
- MN: Minnesota
- ND: No disponible
- NC: No corresponde
- NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

NJ: Nueva Jersey
NTP: Programa de Toxicología Nacional
OSHA: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional
PA: Pennsylvania
PEL: Límite de exposición permisible
RCRA: Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
RI: Rhode Island
RTECS: Registro de Efectos Tóxicos de Substancias Químicas
SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos
STEL: Límite de Exposición a Corto Plazo
TLV: Valores Límite 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

Referencias

- : 1. ACGIH, valores límite de umbral e índices de exposición biológica para 2011.
- 2. Monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, realizadas en 2012.
- 3. Centro Canadiense para la Salud y Seguridad Ocupacional, bases de datos de CCIInfoWeb, 2012 (Chempendium y RTECs).
- 4. Hoja de datos de seguridad del material del fabricante.
- 5. EPA de EE. UU., Título III: Lista de listas, versión de octubre de 2006.
- 6. Lista de la Propuesta 65 de California, versión del 16.03.12.

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, ya sea expresa o implícita. The W.W. Henry Company no será responsable de daños, pérdidas ni lesiones que se produzcan por el uso o referencia exclusiva a la información incluida en este documento. La hoja de datos de seguridad del material tiene una validez de tres (3) años.

Preparado por:

The W.W. Henry Company

400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA, EE. UU.
15001

+1 (724) 203-8499

Visite nuestro sitio web: <http://www.wwhenry.com>

Fecha de preparación de la hoja de datos de seguridad del material (dd/mm/aaaa)

: 29/10/2004

Fecha de revisión de la hoja de datos de seguridad del material (dd/mm/aaaa):

: 22/03/2012

N.º de revisión

: 4

Información sobre la revisión

- : Se actualizaron las siguientes secciones:
 - 1: IDENTIFICACIÓN;
 - 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS;
 - 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES;
 - 5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS;
 - 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA;
 - 15. INFORMACIÓN NORMATIVA.

FIN DEL DOCUMENTO