

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto : **Henry® 2575 Adhesivo para pisos de silano modificado de 1 componente**

Número de identificación : 37519022

Nombre comercial/sinónimos : Henry 2575

Uso del material : adhesivo para pisos de silano de 1 componente.

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 Drive
Aliquippa, PA 15001 EE. UU.

Nombre y dirección del importador:
consultar al fabricante.

Ver el número de emergencia a continuación.

Teléfono para información : (800) 232-4832 o (724) 203-8000

Página web : <http://www.wwhenry.com/es/>

Teléfono de emergencias 24 h : CHEM-TEL: 1-800-255-3924 O 1-813-248-0585 (cobro revertido)

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

Toxicidad reproductiva: Categoría 2

Pictogramas GHS:



Palabra de advertencia:

Advertencia.

Indicaciones de peligro:

se sospecha que puede dañar la fertilidad o al feto.
Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Indicaciones de manejo seguro:

leer las instrucciones especiales antes de usar (consultar la sección 7). No manejar el producto hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar guantes, ropa, protección ocular y facial. Evitar inhalar polvo, humo, gases, niebla, vapor o aerosol. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Guardar bajo llave. Desechar el contenido o el recipiente de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales. No permitir que el producto entre en los desagües.

Riesgos no clasificados de otro modo:

ninguno.

% con toxicidad aguda desconocida: el 45% del peso de este producto está compuesto por ingredientes cuya toxicidad aguda se desconoce.

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes	# de CAS	% (por peso)
3-aminopropiltietoxisilano	919-30-2	'1 - 5
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacato	52829-07-9	'1 - 5

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General	: si ha estado expuesto o si le preocupa: buscar atención médica.
Inhalación	: trasladar a la persona a un lugar con aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.
Contacto con la piel	: lavar con agua y jabón abundante.
Contacto con los ojos	: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si los lleva y resulta fácil. Continuar enjuagando. Consultar a un médico.
Ingestión	: enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Buscar atención médica.
Notas para el médico	: tratar según los síntomas.

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

<i>Inhalación</i>	: ninguno conocido.
<i>Piel</i>	: los síntomas pueden incluir enrojecimiento leve, hinchazón o picazón.
<i>Ojos</i>	: los síntomas pueden incluir enrojecimiento leve, picazón, lagrimeo o dolor.
<i>Ingestión</i>	: puede causar dolor de estómago con náuseas y vómitos.

Efectos de la exposición a largo plazo (crónica)

<i>Inhalación</i>	: ninguno conocido.
<i>Piel</i>	: algunas personas pueden experimentar una reacción de sensibilización cutánea tras una primera exposición. Las exposiciones posteriores pueden provocar una reacción de hipersensibilidad en la piel (erupción, hinchazón).
<i>Ojos</i>	: síntomas similares a los de una exposición ocular aguda.
<i>Ingestión</i>	: los síntomas son los mismos que en una exposición aguda por ingestión.

Situaciones que requieren atención médica inmediata o tratamiento especial

- : la dificultad para respirar persiste incluso después de trasladar a la persona a un lugar con aire fresco.
- Cualquier exposición a los ojos que cause irritación.
- Ingestión.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS EN CASO DE 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 dispersar el material en combustión.
Productos de combustión peligrosos:	monóxido de carbono, dióxido de carbono, así como otros vapores y gases tóxicos comunes en la degradación térmica de compuestos orgánicos.
Procedimientos y equipos especiales para la extinción de incendios	: los bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y un equipo de respiración autónoma con máscara facial completa que funcione en modo de presión positiva. Si es seguro hacerlo, retirar los contenedores del área del incendio. El rociado de agua puede ser útil para enfriar el equipo expuesto al calor y las llamas. Una vez extinguido el fuego, limpiar cuidadosamente todo el equipo y las superficies expuestas al humo.
Precauciones ambientales	: no permitir que el material entre en los desagües ni contamine el sistema de aguas subterráneas.
Peligro de incendio/condiciones de inflamabilidad	

: no es inflamable en condiciones normales de uso. Los recipientes cerrados pueden romperse si se exponen al calor o las llamas excesivas 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.

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: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de manejo seguro: usar el equipo de protección adecuado durante el manejo del material. (Ver la sección 8). Mantener una buena higiene. Lavar bien las manos después del manejo. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener el envase bien cerrado.

Requisitos de almacenamiento : almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener alejado del calor y las llamas. Evitar la exposición directa al sol. Conservar en el envase original. Mantener bien cerrado cuando no se utilice. No reutilizar el envase vacío sin una limpieza o reacondicionamiento profesional.

Materiales incompatibles : ver 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 ingredientes del producto.

Ingredientes	# de CAS	TLV según ACGIH		PEL según OSHA	
		TWA	STEL	PEL	STEL
3-aminopropiltriethoxisilano	919-30-2	n/a	n/a	n/a	n/a
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacato	52829-07-9				

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 al manejar este producto.

Equipos de protección personal

- Protección de ojos y cara** : usar gafas de seguridad.
- Protección de la piel** : usar 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 exposiciones que superen cualquier límite de exposición permisible (PEL), usar un respirador para vapores orgánicos apropiado.

Equipos de seguridad en el lugar de trabajo

- : 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, lavar bien las manos. Quitar 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 blanca
Olor	: característico	Umbral de olor	: n/d
pH	: n/d	Gravedad específica	: 1.37
Punto de ebullición	: 741°F (394°C)	Coefficiente de distribución de agua/aceite:	n/d
Punto de fusión/congelación	: n/d	Solubilidad en agua	: no se mezcla
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, agua incluida):	n/d
Compuestos orgánicos volátiles (COV): 0 g/L SCAQMD 1168			
Tamaño de partículas	: n/d	Clasificación de inflamabilidad	: no es inflamable
Punto de inflamación	: >200°C (>392°F)	Límite inferior de inflamabilidad (% por vol.):	no disponible
Método para determinar el punto de inflamación: Setaflash cerrado			
Temperatura de autoignición	: 330°C (626°F)	Límite superior de inflamabilidad (% por vol.):	no disponible
Viscosidad	: 75,000 mPas	Temperatura de descomposición	: no disponible
		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	: este producto experimenta una reacción de polimerización en presencia de agua. Esta reacción no genera calor.
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	
: este producto libera bajos niveles de vapor de metanol en presencia de agua. Ver también la sección 5.	

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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 : n/d

Oral : n/d

Dérmica : n/d

Datos toxicológicos : no se dispone de datos sobre el producto en sí, solo sobre sus ingredientes.
Consulte a continuación los datos de toxicidad aguda de cada ingrediente.

Ingredientes	# de CAS	LC50 (4 h) Inhalación, rata	LD50	
			Oral, rata	Dérmica, conejo
3-aminopropiltriethoxisilano	919-30-2	> 6 h, 5 ppm	1780 mg/kg	4,290 mg/kg
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacato	52829-07-9	0.5 mg/L	n/d	> 3,170 mg/kg

Corrosión o irritación de la piel : ninguna conocida.

Daños graves en los ojos/irritación de los ojos
: ninguno conocido.

Sensibilidad en la piel o en las vías respiratorias
: ninguna conocida.

Mutagenicidad en células germinales
: ninguna conocida.

Estado carcinógeno : ningún componente presente en una concentración igual o superior al 0.1% está clasificado como carcinógeno por la IARC, la ACGIH, el NTP ni la OSHA.

Toxicidad en el aparato reproductor : ninguna conocida.

Toxicidad sistémica específica en órganos diana, exposición única
: ninguna conocida

Toxicidad sistémica específica en 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 : manejar los desechos de acuerdo con las recomendaciones de la Sección 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 : manejar 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 de 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.

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 (HDS) 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 ingredientes 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: no es peligroso.

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 de *minimis*.

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 el derecho a la información: 1317-65-3 carbonato de calcio - NJ, PA.

SECCIÓN 16 – OTRAS INFORMACIONES

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

Leyenda : 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 Sustancias 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 Sustancias 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.wvhenry.com/es/>

Fecha de revisión:

: 11-nov.-2025

Fin del documento