	Cemento solvente para PVC	Código: L5125-25-08-01
	Ficha de Datos de Seguridad Bailey L-5125	Versión: 01
		Fecha: 01/08/2025
		Página 1/8

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NUMBRE DEL PRODUCTO: Bailey L-5125

USO RECOMENDADO: Cemento solvente para tubería de plástico PVC

NUMBRE DEL PROVEEDOR: Linhai Gysi Adhesives Co Ltd

DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: No.39, Donghai 4th Avenue, Zona de Desarrollo Económico Puerto Toumen 317015, Ciudad Linhai, Provincia Zhejiang, China

TELÉFONO DEL PROVEEDOR: +86-576-84016076

INFORMACIÓN DE LA FÁBRICA: Linhai Gysi Adhesives Co Ltd

- **Sitio web** en.g-good.com.cn
- **E-mail** sales@g-good.com.cn

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (Sistema Globalmente Armonizado):

Clase de peligro	Categoría
toxicidad aguda (oral)	4
lesiones oculares graves/irritación ocular	2
carcinogenicidad	2
toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (irritación de las vías respiratorias)	3
toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia)	3
líquidos inflamables	2

Etiquetado según SGA (Sistema Globalmente Armonizado):



- Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Susceptible de provocar cáncer.


- Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P201 Obtener instrucciones especiales antes de usar.

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar.

	Cemento solvente para PVC	Código: L5125-25-08-01
	Ficha de Datos de Seguridad Bailey L-5125	Versión: 01
		Fecha: 01/08/2025
		Página 2/8


- P240** Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P241** Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
- P242** Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243** Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- P261** Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores, aerosoles.
- P270** No comer, beber ni fumar cuando se use este producto.
- P271** Usar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P280** Usar guantes de protección, protección para los ojos, protección para la cara.
- P301+P312** En caso de ingestión: consultar a un centro de intoxicaciones o a un médico si se siente mal.
- P302+P352** En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua.
- P303+P361+P353** En caso de contacto con la piel (o el cabello): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- P304+P340** En caso de inhalación: retirar a la persona a un lugar con aire fresco y mantenerla en una posición confortable para respirar.
- P305+P351+P338** En caso de contacto con los ojos: enjuagar con precaución con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P312** Consultar a un centro de intoxicaciones o a un médico si se siente mal.
- P321** Tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P330** Enjuagar la boca.
- P362** Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
- P370+P378** En caso de incendio: utilizar arena, dióxido de carbono o extintor de polvo para la extinción.
- P403+P233** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P403+P235** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
- P405** Guardar bajo llave.
- P501** Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

- Componentes peligrosos para el etiquetado
Tetrahidrofurano, Acetona, Metil-etil-cetona, Ciclohexanona

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas:

Componentes	Número CAS	%
Resina de PVC	9002-86-2	15~30%
Tetrahidrofurano	109-99-9	45~65%
Acetona	67-64-1	5~20%
Metil-etil-cetona (MEK)	78-93-3	5~20%
Ciclohexanona	108-94-1	10~25%

	Cemento solvente para PVC	Código: L5125-25-08-01
	Ficha de Datos de Seguridad Bailey L-5125	Versión: 01
		Fecha: 01/08/2025
		Página 3/8

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

Efectos agudos anticipados: Efectos narcóticos.

Efectos retardados previstos: Efectos narcóticos.

Síntomas/efectos más importantes: Efectos narcóticos.

Protección de quienes prestan primeros auxilios:

Notas especiales para el médico tratante:

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua

Productos de combustión peligrosos: Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

Peligros específicos asociados: Mezcla inflamable/explosiva de vapor y aire

Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

Sección 6: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDOS ACCIDENTALES

Precauciones personales: Mantener alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Proporcionar suficiente ventilación. Prevenir el contacto con la piel o los ojos.

Equipo de protección: Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.


Procedimientos de emergencia: Retirar a las personas a un lugar seguro.

Precauciones relativas al medio ambiente: Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

Métodos y materiales para contención, confinamiento y/o reducción: Cierre de desagües

Métodos y materiales de limpieza: Limpiar con arena u otro material absorbente inerte.

Disposición final: Transferir a un recipiente de acero cerrado (Metal o Polietileno).

	Cemento solvente para PVC	Código: L5125-25-08-01
	Ficha de Datos de Seguridad Bailey L-5125	Versión: 01
		Fecha: 01/08/2025
		Página 4/8

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

- **Precauciones para una manipulación segura:** Evitar inhalar el vapor. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- **Medidas operativas y técnicas:** Prevención de las fuentes de ignición
- **Otras precauciones:** Utilizar únicamente equipos de manipulación con conexión a tierra eléctrica y garantizar una ventilación adecuada/capaces de extraer humos.
- **Prevención de contacto:** No comer, beber ni fumar durante la manipulación.

Almacenamiento:

- **Condiciones de almacenamiento seguro:** Almacenar en un lugar ventilado o a la sombra, entre 5 °C y 44 °C (40 °F - 110°F), y alejado de la luz solar directa.
- **Medidas técnicas:** Mantener alejado de fuentes de ignición y materiales incompatibles.
- **Sustancias y mezclas incompatibles:** Cáusticas, amonio, ácidos inorgánicos, compuestos clorados, oxidantes fuertes e isocianatos.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

Concentración máxima permitida:


Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED (ppm)	VLA-ED (mg/m ³)	VLA-EC (ppm)	VLA-EC (mg/m ³)	Fuente
EE. UU.	Tetrahidrofurano	109-99-9	VLE	200	590	250	735	NIOSH
EE. UU.	Acetona	67-64-1	VLE	250	590			NIOSH
EE. UU.	Metilacetona(MEK)	78-98-3	VLE	200	590	300	885	NIOSH
EE. UU.	Ciclohexanona	108-94-1	VLE	25	100			NIOSH

Artículos de protección personal

- **Protección respiratoria:** En caso de ventilación inadecuada, utilice protección respiratoria.
- **Protección de las manos:** Utilizar guantes adecuados. Son apropiados los guantes de protección química.
- **Protección ocular:** Utilizar protección para los ojos o la cara.
- **Protección de la piel y del cuerpo (incluye la protección de los pies):** Se recomienda la protección cutánea preventiva (cremas o pomadas barrera). Lavarse bien las manos después de la manipulación.

Medidas de ingeniería: Ventilación general.

	Cemento solvente para PVC	Código: L5125-25-08-01
	Ficha de Datos de Seguridad Bailey L-5125	Versión: 01
		Fecha: 01/08/2025
		Página 5/8

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Presentación: Viscosidad alta

Color: Gris

Olor: Etanol

PH (valor): No determinado

Punto de fusión/punto de congelación: No determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 57°C y 67°C(133°F to 151°F) en función del primer componente que entra en ebullición

Punto de inflamación: -5°C (23°F) T.C.C.

Límites de explosividad: Ninguno

Vapor pressure: 143 mm Hg a 20°C(68°F): THF

Densidad relativa del vapor (aire = 1): >2

Densidad: 0.966±0.020 a 23°C±2°(73°F±3.6°)

Solubilidad(es): La porción del disolvente es completamente soluble en agua.

N-octanol/agua (log KOW): Esta información no está disponible

Temperatura de auto-inflamación: 321°C (609.8°F): THF

Temperatura de descomposición: No determinado

Umbral de olor: No determinado

Velocidad de evaporación: >1.0 (BUAC=1)

Inflamabilidad: LEL: 2 %

Viscosidad: Mínimo 2,200cp a 23 ± 1°C (73 ± 2°F)

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD


Estabilidad química: Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

Posibilidad de reacciones peligrosas: No tiene reacciones peligrosas conocidas.

Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Materiales incompatibles: Cáusticas, amoníaco, ácidos inorgánicos, compuestos clorados, oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno en uso normal. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

	Cemento solvente para PVC	Código: L5125-25-08-01
	Ficha de Datos de Seguridad Bailey L-5125	Versión: 01
		Fecha: 01/08/2025
		Página 6/8

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50): No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla. Nocivo en caso de ingestión. Según el SGA de las Naciones Unidas, anexo 4: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla			
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Tetrahidrofurano	109-99-9	oral	500 mg/kg
Ciclohexanona	108-94-1	oral	500 mg/kg
Ciclohexanona	108-94-1	cutánea	1,100 mg/kg
Ciclohexanona	108-94-1	inhalación: vapore	>6.2 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutánea: Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales: No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad: Se sospecha que provoca cáncer.

Monografías de la IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos		
Nombre de la sustancia	No CAS	Clasificación
Tetrahidrofurano	109-99-9	2B
Ciclohexanona	108-94-1	3

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos

3 No clasificable respecto a su carcinogenicidad en seres humanos

Toxicidad para la reproducción: No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida: No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración: No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

Toxicidad: No se dispone de datos

Metabolismo: No se dispone de datos

Distribución: No se dispone de datos


Patogenicidad e infectividad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): No se dispone de datos

Alteración endocrina: No se dispone de datos

Neurotoxicidad: No se dispone de datos

Inmunotoxicidad: No se dispone de datos

"Síntomas relacionados": No se dispone de datos

	Cemento solvente para PVC	Código: L5125-25-08-01
	Ficha de Datos de Seguridad Bailey L-5125	Versión: 01
		Fecha: 01/08/2025
		Página 7/8

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (CE, CI and CL): No se clasificará como peligrosa para el medio acuático.

Persistencia y degradabilidad: No se dispone de datos.

Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos (de mínimo a nulo)

Movilidad en el suelo: No se dispone de datos. (Los efectos adversos mínimos incluyen la posible contaminación de aguas subterráneas).

Sección 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos: Cumplir con la normativa local y nacional. Consultar con un especialista en gestión de residuos. Puede eliminarse mediante incineración controlada. No se debe permitir que cantidades excesivas lleguen a desagües, alcantarillado o cursos de agua.

Envases y embalajes contaminados: Los envases vacíos deben secarse al aire antes de su eliminación o reciclaje. Manipular los envases contaminados de la misma manera que la propia sustancia.

Material contaminado: Cumplir con la normativa local y nacional. Consultar con un especialista en gestión de residuos.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Modalidad de transporte

•Terrestre / Marítimo / Aéreo

Reglamentos: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG), Organización de Aviación Civil Internacional – Asociación Internacional de Transporte Aéreo / Reglamento de Mercancías Peligrosas (OACI-IATA/DGR)

Número ONU: UN1133

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesivos

Clase(s) de peligro para el transporte: 3

Clasificación de peligro secundario según la ONU: Ninguno

Grupo de embalaje: II


Peligros para el medio ambiente: No peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas

Precauciones particulares para los usuarios: No hay información adicional.

Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

Etiqueta(s) de peligro:



	Cemento solvente para PVC	Código: L5125-25-08-01
	Ficha de Datos de Seguridad Bailey L-5125	Versión: 01
		Fecha: 01/08/2025
		Página 8/8

Sección 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones internacionales:

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)
 Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfundos (SARA TÍTULO III)
 Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)
 Agencia de Protección Ambiental de California (Cal/EPA): Proposición 65 - Ley de Agua Potable Segura y Ejecución contra Sustancias Tóxicas de 1987
 NPCA-HMIS® III
 NFPA® 704
 Inventario Australiano de Sustancias Químicas Industriales (AIIC)
 Reglamento de Inventario y Control de Sustancias Químicas (CICR)
 Lista de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (CSCL-ENCS)
 Lista de Sustancias Domésticas (DSL)
 Inventario de Sustancias de la UE (ECSI, incluyendo EINECS, ELINCS, NLP)
 Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China (IECSC)
 Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ)
 Inventario de Sustancias Químicas Existentes de Corea (KECI)
 Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC)
 Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)
 Reglamento REACH: Sustancias registradas en REACH
 Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)
 Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

El receptor debe verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables a la sustancia química.

OTRAS INFORMACIONES

Fecha de (re)emisión / Motivo de la (re)emisión: AGO 2025 / Edición en español

Uso previsto del producto: Cemento solvente para tuberías y accesorios de plástico PVC.

Referencias: Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (HCS), 29 CFR 1910.1200. Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG). Reglamento de Mercancías Peligrosas para transporte aéreo (IATA).

Este producto está destinado a ser utilizado por personas capacitadas y bajo su propio riesgo. La información contenida en el presente documento se basa en datos considerados precisos según el estado actual del conocimiento y la experiencia. Sin embargo, no se expresa ni se implica ninguna garantía respecto a la exactitud de estos datos o a los resultados que puedan obtenerse de su uso.