

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificación de producto : Autoglass butyl tape  
Nombre del producto : CRL1303, CRL1305, CRL1309, CRL1401, CRL1403, CRL1405, CRL1502, CRL1504

### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : C.R. Laurence Co., Inc  
Domicilio : 2503 E. Vernon Ave.  
Los Angeles, CA 90058-1826  
Teléfono : (800) 421-6144

Número para urgencias médicas (24 horas): 1-888-853-1758

Número para transportación de emergencia (CHEMTREC): 1-800-424-9300

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Adhesivo termocontraíble  
Restricciones de uso : Sólo para uso industrial.

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Resumen de Emergencia

Aspecto	sólido
Color	negro
Olor	característico

### Clasificación según SGA (GHS)

Carcinogenicidad : Categoría 1A  
Toxicidad a la reproducción : Categoría 2

### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia : Peligro

### Indicaciones de peligro:

H350 Puede provocar cáncer. H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

### Consejos de prudencia:

**Prevención:** P201 Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 Usar guantes/ ropa de protección/

equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:** P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

**Almacenamiento:** P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:** P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Efectos potenciales sobre la salud**

- Inhalación : Los vapores/humos pueden causar irritación a las temperaturas de aplicación.
- Piel : El contacto con el producto caliente provocara quemaduras.
- Condición Médica Agravada : No conocidos.

**Carcinogenicidad:**

- IARC**
  - Grupo 1: Carcinógeno para los humanos
    - cuarzo (SiO2) 14808-60-7
  - Grupo 2A: Probablemente carcinogénico para los humanos
    - asfalto, oxidado 64742-93-4
  - Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos
    - asfalto 8052-42-4
- OSHA** Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.
- NTP**
  - Cancerígeno humano reconocido
    - cuarzo (SiO2) 14808-60-7

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración [%]
kaolin	1332-58-7	30 - 50
Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic	64742-34-3	10 - 20
asfalto	8052-42-4	10 - 20
Aceite derivado del petróleo	64742-62-7	1 - 5
asfalto, oxidado	64742-93-4	1 - 5
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	0.1 - 1
fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno	68610-51-5	0.1 - 1

La concentración real se retiene como secreto comercial

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales	: Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
En caso de inhalación	: Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
En caso de contacto con la piel	: Lave con agua y jabón. Enfríe el producto fundido en la piel con agua abundante. No quite el producto solidificado.
En caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.
En caso de ingestión	: No inducir el vómito. Buscar atención médica si se producen síntomas. Proporcionarle esta FDS al prestador de atención médica.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	: Puede provocar cáncer. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Notas especiales para un médico tratante	: Usar aceite mineral para suavizar y aflojar el producto para quitarlo.

---

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados	: No usar chorro de agua.
Peligros específicos durante la extinción de incendios	: La combustión produce humos irritantes.
Equipo de protección especial para los bomberos	: Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

---

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Métodos y materiales de contención y limpieza	: Dejar que se solidifique.

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Evitar aspirar los vapores/humos del producto calentado.  
Evitar el contacto con el producto en estado fundido.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en un lugar seco y fresco.
- Materias a evitar : No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
kaolin	1332-58-7	TWA (fracción respirable)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Polvo total)	10 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
asfalto	8052-42-4	TWA (fracción inhalable)	0.5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		C (Humos)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (humos, fracción inhalable)	0.5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		C (Humos)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		PEL (Humos)	5 mg/m <sup>3</sup>	CAL PEL
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

		(fracción respirable)		
		TWA (polvos totales)	30 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	10 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO <sub>2</sub> +5	OSHA Z-3
		TWA (fracción respirable)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Polvo respirable)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		PEL (Polvo respirable)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	CAL PEL
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

**Medidas de ingeniería** : A la temperatura de aplicación, se recomienda el uso de un extractor local sobre la reserva de prefundido.

**Protección personal**

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

Filtro tipo : Tipo de particulados

Protección de las manos

Material : Guantes protectores

Observaciones : Cuando se manipulan materiales calientes, utilizar guantes resistentes al calor.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto : sólido
- Color : negro
- Olor : característico
- Umbral de olor : sin datos disponibles
- pH : No aplicable
- Punto / intervalo de ebullición : no determinado
- Punto de inflamación : No aplicable
- Tasa de evaporación : no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas)	: No clasificado como un peligro de inflamabilidad
Límite superior de explosividad	: Límite de inflamabilidad superior no determinado
Límite inferior de explosividad	: Límite de inflamabilidad inferior no determinado
Presión de vapor	: no determinado
Densidad relativa de vapor	: no determinado
Densidad	: 1.3 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: no determinado
Descomposición térmica	: Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo).
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: No aplicable

---

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No hay más información pertinente disponible.
Estabilidad química	: El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: La polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones que deben evitarse	: Proteger del congelamiento.
Materiales incompatibles	: No hay más información pertinente disponible.
Productos de descomposición peligrosos	: Estable en condiciones normales. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

---

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

#### Producto:

Toxicidad oral aguda	: Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg Método: Método de cálculo
----------------------	---

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : 47.75 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 Hours  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

**Componentes:**

**Aceite derivado del petróleo:**

Toxicidad aguda por inhalación : 2.18 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

**fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: > 5.000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico Conejo: > 2,000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

Sin datos disponibles

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Sin datos disponibles

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sin datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales**

**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

Sin datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Sin datos disponibles

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

Sin datos disponibles

**Toxicidad por aspiración**

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

**Componentes:**

**asfalto, oxidado :**

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 56 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

**fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno :**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 0.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método de Prueba: Ensayo semiestático

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 0.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

**Componentes:**

**fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno :**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 7.17 - < 8.17 (30 °C)  
BPL: si

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

Residuos : A lo mejor de nuestro conocimiento, este producto no cumple con la definición de residuos peligrosos. Solidificar y desechar en un vertedero aprobado. Consulte a su estado, las autoridades locales o provinciales y su proveedor local de residuos para los requisitos más restrictivos.

Las declaraciones de riesgo y precaución, descritos en la etiqueta, también se aplican a los residuos que quedan en el recipiente.

Envases contaminados : Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

#### Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

### Regulación nacional

#### 49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

---

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**SARA 311/312 Peligros** : Carcinogenicidad  
Toxicidad a la reproducción

**SARA 302** : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

### Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

**US State Regulations**

**California Prop 65**

Por favor, póngase en contacto con proveedor para más información.

**Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

**TSCA**

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

**DSL**

Este producto contiene los siguientes componentes indicados en la lista canadiense NDSL. Todos los otros componentes se encuentran en la lista canadiense DSL.

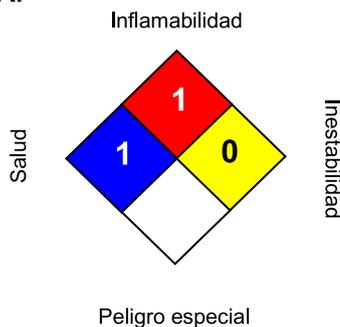
**Leyenda de los inventarios** TSCA (USA), DSL (Canada), REACH(Europe), AIIC (Australia), NZIoC (New Zealand), ENCS (Japan), KECI (Korea), PICCS (Philippines), IECSC (China), TWINV (Taiwan)

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

Preparado por: Oficina Global de Asuntos Regulatorios - teléfono: 1-651-236-5842

**Información adicional**

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>0*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico

Se considera que la información y las recomendaciones establecidas en el presente son fiables. Dado que una parte de la información proviene de datos proporcionados a CR Laurence Co.,Inc por sus proveedores, y dado que CR Laurence Co.,Inc no tiene control alguno sobre las condiciones de manipulación y uso, CR Laurence Co.,Inc no garantiza, ni de manera explícita ni implícita, la fidelidad de los datos o los resultados obtenidos de su uso. La información se suministra únicamente con fines informativos, y CR Laurence Co.,Inc no asume ninguna responsabilidad ni por su uso ni por las acciones que se originen de ella. Es responsabilidad del usuario de los productos de CR Laurence Co.,Inc cumplir con las leyes y reglamentos locales, estatales y federales.