

---

**Section 1 - PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

---

**Nombre del material**

Sellador vertible Parte B

**Familia química**

Sellador

**Uso del producto**

Catalizador para el sellador vertible - Parte A

**Restricciones de uso**

Solo para uso industrial.

**Información sobre el fabricante**

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013

USA

Phone: +1-800-479-6832

Número telefónico para casos de emergencia: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

---

**Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

---

**Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.**

Iritación/Corrosión de la piel: Categoría 2

Daño grave/irritación en los ojos: Categoría 2A

Sensibilización respiratoria: Categoría 1A

Sensibilización de la piel: Categoría 1A

Carcinogenicidad: Categoría 2

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única: Categoría 2 (sistema nervioso)

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única: Categoría 3

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición repetida: Categoría 1 (sistema nervioso central)

**Elementos de etiquetas GHS**

**Símbolo(s)**



**Palabra clave**

Peligro

**Declaración(es) de riesgo**

Provoca irritación de la piel

Provoca irritación grave en los ojos

Puede provocar síntomas de alergia o de asma, o dificultades para respirar si se inhala

Puede causar una reacción alérgica en la piel

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador vertible Parte B**

**Nro. de producto 302085**

Se sospecha que causa cáncer  
Puede causar daño en los órganos  
Puede causar irritación respiratoria  
Causa daños a órganos debido a exposición prolongada o repetida.

### **Declaración(es) de precaución**

#### **Prevención**

Obtenga las instrucciones especiales antes de usar  
No manipule el producto hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad  
Utilice únicamente en el exterior o en un área con buena ventilación  
Use guantes y ropa protectora, use protección de ojos y cara  
No inhale polvo, humo, gas, vaho, vapores y spray  
Use protección respiratoria  
Lávese bien después de la manipulación  
No permita que salga ropa de trabajo contaminada del lugar de trabajo  
No coma, beba ni fume mientras usa este producto  
Use guantes protectores

#### **Respuesta**

En caso de exposición o ante alguna inquietud: obtenga atención o asesoramiento médico  
SI SE INHALA: lleve la persona al aire fresco y haga que descansa en una posición cómoda para respirar  
Si experimenta síntomas respiratorios: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico  
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de quitar. Continúe enjuagando  
Si la irritación ocular persiste. Obtenga asesoramiento o atención médica  
SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: lave con abundante agua y jabón  
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar  
Si se produce irritación cutánea o sarpullido: obtenga asesoramiento o atención médica  
Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal  
Tratamiento específico (véase la etiqueta)

#### **Almacenamiento**

Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.  
Guarde bajo llave.

#### **Eliminación**

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

#### **Otros peligros**

No hay información adicional disponible.

---

### **Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

---

<b>CAS</b>	<b>Nombre del componente</b>	<b>Porcentaje</b>
101-68-8	4,4'-Diisocianato de metilendifenilo	15-40
26447-40-5	Diisocianato de difenilmetano	30-60

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sellador vertible Parte B

Nro. de producto 302085

78-40-0	Trietil fosfato	0.5-1.5
61788-32-7	Terfenilos hidrogenados	30-60
26140-60-3	Terfenilos	1-5

---

### Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

---

#### Descripción de las medidas necesarias

En caso de exposición o ante alguna inquietud: obtenga atención o asesoramiento médico.

#### Inhalación

Lleve a la persona al aire fresco y manténgala en una posición cómoda para respirar. Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

#### Piel

Lave con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

#### Ojos

Enjuague cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de quitar. Siga enjuagándose. Si la irritación ocular persiste, obtenga asesoramiento o atención médica

#### Ingestión

NO induzca al vómito. Si se ingiere, busque atención médica.

#### Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

Brindar tratamiento sintomático y de apoyo.

#### Síntomas/efectos más importantes

##### Agudos

Provoca irritación de la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Puede provocar síntomas de alergia o de asma, o dificultades para respirar si se inhala. Puede causar reacción alérgica en la piel. Puede causar irritación respiratoria. Causa daños en el sistema nervioso central.

##### Retardados

Se sospecha que causa cáncer. Causa daños a órganos debido a exposición prolongada o repetida: sistema respiratorio.

---

### Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

---

#### Medios de extinción

##### Medios de extinción adecuados

Polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono. Es posible que el agua no sea eficaz. Utilice rociado de agua para mantener los envases frescos.

##### Medios de extinción no adecuados

chorros de agua de alta presión.

**Nombre del material: Sellador vertible Parte B**

**Nro. de producto 302085**

**Peligros especiales derivados de la sustancia química**

Puede reaccionar en contacto con el agua. Puede descomponerse con calor para producir vapores corrosivos y/o tóxicos.

**Productos de combustión peligrosos**

Vapor isocianato, óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, cianuro de hidrógeno

**Equipo de protección especial y precauciones para extinción de incendios**

Use trajes protectores para combatir incendios con protección completa, incluso un equipo autónomo de respiración (SCBA, por su sigla en inglés) para protección contra la exposición potencial.

**Medidas para extinción de incendios**

Evacúe el área. No vuelva a sellar contenedores contaminados.

---

### Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

---

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Use equipos y vestimenta de protección personal, consultar la Sección 8.

**Métodos y materiales para contención y limpieza**

Mantenga alejado a todo el personal no autorizado. Ventile la zona afectada. Se puede usar una espuma supresora de vapores para controlar los vapores. Recolecte el producto con material absorbente en un recipiente adecuado. Transfiera para abrir los contenedores superiores en un lugar bien ventilado y neutralice con una mezcla de 10% hidróxido de amonio en agua durante 48 horas permitiendo que el dióxido de carbono salga.

**Precauciones ambientales**

Evite liberarlo al medio ambiente. Evite que el material derramado ingrese a vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o zonas confinadas.

---

### Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

**Precauciones para manipulación segura**

Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No utilice el producto hasta que se hayan leído y entendido las precauciones de seguridad. Utilice únicamente en el exterior o en un área con buena ventilación. Use guantes protectores, ropa protectora, protección de ojos y protección facial. No inhale polvo, humo, gas, vaho, vapores o rocío. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use protección respiratoria. Lávese meticulosamente después de la manipulación. No permita que salga ropa de trabajo contaminada del lugar de trabajo. No coma, beba ni fume mientras usa este producto. MANTÉNGALO ALEJADO DE LOS NIÑOS.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.

Guarde bajo llave.

No almacenar a temperaturas por debajo de 40 °F, 5 °C. Evite el contacto con materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles**

Alcoholes, ácidos, bases, aminas, compuestos de metal, agentes activos superficiales.

### Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Límites de exposición a componentes**

4,4'-Diisocianato de metilendifenilo	101-68-8	
ACGIH:	0.005 ppm TWA	
NIOSH:	0.005 ppm TWA; 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA	75 mg/m <sup>3</sup> IDLH
	0.02 ppm Límite superior 10 min.; 0.2 mg/m <sup>3</sup> Límite superior 10 min.	
OSHA (EE. UU.):	0.02 ppm límite superior; 0.2 mg/m <sup>3</sup> límite superior	
Diisocianato de difenilmetano	26447-40-5	
OSHA (EE. UU.):	0.02 ppm límite superior; 0.2 mg/m <sup>3</sup> límite superior	
México:	0.02 ppm TWA LMPE-PPT; 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT; 0.005 ppm TWA LMPE-PPT como metileno bisfenil isocianato; 0.051 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT como metileno bisfenil isocianato	
Terfenilos hidrogenados	61788-32-7	
ACGIH:	0.5 ppm TWA (no irradiado)	
NIOSH:	0.5 ppm TWA; 5 mg/m <sup>3</sup> TWA	
México:	0.5 ppm TWA LMPE-PPT; 5 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT	
Terfenilos	26140-60-3	
ACGIH:	5 mg/m <sup>3</sup> límite superior	
NIOSH:	500 mg/m <sup>3</sup> IDLH	
OSHA (EE. UU.):	1 ppm límite superior; 9 mg/m <sup>3</sup> límite superior	
México:	0.5 ppm límite superior	

**Valor límite biológico**

No hay valores límite biológicos para ninguno de los componentes de este producto.

**Nombre del material: Sellador vertible Parte B**

**Nro. de producto 302085**

**Controles de ingeniería**

Proporcione sistema de ventilación por extracción local o aislamiento de proceso. Asegure el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal**

**Protección para ojos/cara**

Use gafas de seguridad contra productos químicos. Proporcione estaciones para lavado de ojos y duchas de emergencia en el área de trabajo cercana.

**Protección de la piel**

Use ropa de trabajo adecuada. Use botas de caucho. Material recomendado: crema protectora para la piel.

**Protección respiratoria**

Puede resultar adecuado utilizar un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho o bote adecuado bajo ciertas circunstancias, si se espera que las concentraciones de producto en el aire superen los límites de exposición.

**Recomendaciones sobre guantes**

Utilice guantes impermeables.

### Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	líquido amarillo aceitoso	<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Olor</b>	leve	<b>Color</b>	amarillo
<b>Umbral de olor</b>	No disponible	<b>pH</b>	No disponible
<b>Punto de fusión</b>	>0 °C	<b>Punto de ebullición</b>	314 - 342 °C (597-648 °F)
<b>Punto de congelación</b>	No disponible	<b>Índice de evaporación</b>	No disponible
<b>Rango de punto de ebullición</b>	No disponible	<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible
<b>Autoignición</b>	374 °C (705 °F)	<b>Punto de inflamación</b>	>177 °C (351 °F)
<b>Límite explosivo inferior</b>	No disponible	<b>Descomposición</b>	No disponible
<b>Límite explosivo inferior</b>	No disponible	<b>Presión de vapor</b>	0.001 mmHg (@ 40 °C)
<b>Densidad de vapor (aire=1)</b>	>1	<b>Gravedad específica (agua=1)</b>	No disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	reacciona con agua	<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	No disponible	<b>Solubilidad (otros)</b>	No disponible

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sellador vertible Parte B

Nro. de producto 302085

Densidad	1.09 - 1.14 (relativa)	VOC	<10 g/L
----------	---------------------------	-----	---------

### Información adicional

No hay información adicional disponible.

---

## Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

### Reactividad

Puede reaccionar en contacto con el agua.

### Estabilidad química

Estable bajo condiciones de uso normales. Puede reaccionar en contacto con el agua.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

### Condiciones a evitar

Evite el contacto con agua. Calentamiento prolongado a temperaturas mayores de 160 °C o almacenamiento a temperaturas menores de 5°C. Evite el contacto con materiales incompatibles.

### Materiales incompatibles

Alcoholes, ácidos, bases, aminas, compuestos de metal, agentes activos superficiales.

### Productos de descomposición peligrosos

Vapor isocianato, óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, cianuro de hidrógeno

---

## Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

### Información sobre vías de exposición probables

#### Inhalación

Puede provocar síntomas de alergia o de asma, o dificultades para respirar si se inhala. Puede causar irritación respiratoria.

#### Contacto con la piel

Provoca irritación de la piel. Puede causar reacción alérgica en la piel.

#### Contacto con los ojos

Provoca irritación grave en los ojos.

#### Ingestión

Puede causar irritación gastrointestinal.

### Toxicidad aguda y crónica

#### Análisis de componentes - LD50/LC50

Los componentes de este material se han revisado en varias fuentes y se han publicado los siguientes valores específicos seleccionados:

4,4'-Diisocianato de metilendifenilo (101-68-8)

Oral LD50 rata 31600 mg/kg

Inhalación LC50 rata 369 mg/m<sup>3</sup> 4 h

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador vertible Parte B**

**Nro. de producto 302085**

Diisocianato de difenilmetano (26447-40-5)  
 Oral LD50 rata >7400 mg/kg  
 Cutánea LD50 conejo >6200 mg/kg  
 Inhalación LC50 rata 0.369 mg/L 4 h

Trietil fosfato (78-40-0)  
 Oral LD50 rata 1100 - 1600 mg/kg

Terfenilos hidrogenados (61788-32-7)  
 Oral LD50 rata >10000 mg/kg  
 Cutáneo LD50 conejo >2000 mg/kg  
 Inhalación LC50 rata >4.7 mg/L 4 hr

Terfenilos (26140-60-3)  
 Oral LD50 ratón >2000 mg/kg  
 Cutáneo LD50 conejo >2000 mg/kg  
 Inhalación LC50 rata >3.8 mg/L

### Efectos inmediatos

Potencialmente fatal si se inhala. Provoca irritación de la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Puede provocar síntomas de alergia o de asma, o dificultades para respirar si se inhala. Puede causar reacción alérgica en la piel. Puede causar irritación respiratoria. Causa daños en el sistema nervioso central.

### Efectos retardados

Se sospecha que causa cáncer. Causa daños a órganos debido a exposición prolongada o repetida: sistema respiratorio.

### Datos sobre irritación/corrosividad

Provoca irritación de la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Puede causar irritación respiratoria.

### Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o de asma, o dificultades para respirar si se inhala.

### Sensibilización cutánea

Puede causar reacción alérgica en la piel.

### Carcinogenicidad de los componentes

<b>4,4'-Diisocianato de metilendifenilo</b>	101-68-8
IARC:	Monografía 71 [1999]; Suplemento 7 [1987]; Monografía 19 [1979] (Grupo 3 (no clasificable))
DFG:	Categoría 4 (no contribuye significativamente al cáncer humano)
<b>Diisocianato de difenilmetano</b>	26447-40-5
IARC:	Monografía 71 [1999]; Suplemento 7 [1987]; Monografía 19 [1979] (Grupo 3 (no clasificable))

**Nombre del material: Sellador vertible Parte B**

**Nro. de producto 302085**

**Mutagenicidad de células germinales**

No existen datos disponibles.

**Toxicidad reproductiva**

No existen datos disponibles.

**Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única**

Sistema nervioso central, irritación del sistema respiratorio

**Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición repetida**

Sistema respiratorio

**Peligro de aspiración**

No existen datos disponibles.

**Afecciones médicas agravadas por la exposición**

Puede causar reacción alérgica en la piel. Puede provocar síntomas de alergia o de asma, o dificultades para respirar si se inhala.

**Datos adicionales**

No hay información adicional disponible.

### Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

Evite liberarlo al medio ambiente. Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

**Análisis de componentes - Toxicidad acuática**

<b>Terfenilos hidrogenados</b>	61788-32-7
Peces:	LC50 96 h Pimephales promelas >0.53 mg/L [estático]; LC50 96 h Lepomis macrochirus >0.53 mg/L [estático]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >0.53 mg/L [estático]
Algas:	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >0.53 mg/L IUCLID
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna 0.011 mg/L IUCLID
<b>Terfenilos</b>	26140-60-3
Peces:	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >0.11 mg/L [estático]; LC50 96 h Lepomis macrochirus >0.11 mg/L [estático]; LC50 96 h Pimephales promelas >0.11 mg/L [estático]
Algas:	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.02 mg/L IUCLID
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna >0.11 mg/L IUCLID

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible para el producto.



## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador vertible Parte B**

**Nro. de producto 302085**

**Potencial bioacumulativo**

No hay información disponible para el producto.

**Movilidad**

No hay información disponible para el producto.

**Otra toxicidad**

No hay información adicional disponible.

### Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación**

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales o internacionales.

### Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**Información del Departamento de Transporte (DOT) de EE.UU.:**

Nº UN/NA: No regulado

**Información IATA:**

Nº UN: No regulado

**Información TDG:**

Nº UN: No regulado

### Sección 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

**Reglamentos Federales Estadounidenses**

Este material contiene una o más de las siguientes sustancias químicas sujeta a los requerimientos de identificación en virtud de las leyes SARA Sección 302 (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Sección 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b) y/o requiere un plan de seguridad de procedimiento de OSHA.

4,4'-Diisocianato de metilendifenilo	101-68-8
SARA 313:	1 % de nivel de concentración mínimo
CERCLA:	5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ

**SARA Sección 311/312 (40 CFR 370 Subpartes B y C)**

**Riesgo de salud inmediato:** Sí **Riesgo de salud crónico:** Sí **Riesgo de incendio:** No **Presión:** No **Reactividad:** No

**Regulaciones estatales de los EE. UU.**

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de sustancias peligrosas:

Componente	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA
------------	-----	----	----	----	----	----

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador vertible Parte B**

**Nro. de producto 302085**

4,4'-Diisocianato de metilendifenilo	101-68-8	Sí	Sí	Sí	No	Sí
Diisocianato de difenilmetano	26447-40-5	No	Sí	No	Sí	No
Terfenilos hidrogenados	61788-32-7	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Terfenilos	26140-60-3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

**Componentes no enumerados en la Proposición 65 del Estado de California.**

**Lista de divulgación de ingredientes (IDL) WHMIS de Canadá**

Los componentes de este material se han controlado mediante la lista de divulgación de ingredientes WHMIS de Canadá. La lista está integrada por sustancias químicas que se deben identificar en las hojas de información de seguridad de materiales, si están incluidas en productos que cumplen con los criterios WHMIS especificados en las Reglamentaciones de Productos Controlados y están presentes por encima de los límites de umbral identificados en la lista de divulgación de ingredientes (IDL).

4,4'-Diisocianato de metilendifenilo	101-68-8
	0.1 %

**Análisis de componentes - Inventario**

4,4'-Diisocianato de metilendifenilo (101-68-8)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Diisocianato de difenilmetano (26447-40-5)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Benceno, 1,1'-metilenebis[isocianato-, homopolímero (39310-05-9)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	No

Trietil fosfato (78-40-0)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	No

Terfenilos hidrogenados (61788-32-7)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: **Sellador vertible Parte B**

Nro. de producto **302085**

Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	No
----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Cuaterfenilos, parcialmente hidrogenados (68956-74-1)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	No	No	No	No	Sí	Sí	No

Terfenilos (26140-60-3)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

### Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

#### Calificación HMIS

Salud: 2\* Incendio: 1 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo \* = peligro crónico

#### Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Incendio: 1 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo

#### Resumen de cambios

Hoja de datos de seguridad nueva: 17 de abril de 2015

#### Clave/Leyenda

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas industriales Gubernamentales; ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte; AU: Australia; BOD: Demanda bioquímica de oxígeno; C: Celsius; CA: Canadá; CAS: Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA: Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental; CLP: Clasificación, etiquetado y embalaje; CN: China; CPR: Reglamentaciones sobre productos controlados; DFG: Fundación Alemana de Investigación Científica; DOT: Departamento de Transporte de EE.UU.; DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL: Lista de sustancias nacionales; EEC: Comunidad Económica Europea; EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes comercializadas; EPA: Agencia de Protección Ambiental; EU: Unión Europea; F: Fahrenheit; IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo; ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional; IDL: Lista de divulgación de ingredientes; IDLH: Inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; JP: Japón; Kow: Coeficiente de partición octanol/agua; KR: Corea; LEL: Límite explosivo interior; LLV: Nivel Valor Límite; LOLI: List Of Lists™ - Base de datos reglamentaria ChemADVISOR; MAK: Valor de concentración máxima en el lugar de trabajo; MEL: Límites de exposición máximos; NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional; NJTSR: Registro de Secretos Comerciales de New Jersey; NTP: Programa Nacional de Toxicología; NZ: Nueva Zelanda; OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PH: Filipinas; RCRA: Ley de conservación y recuperación de recursos; REACH: Sistema integrado de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RID: Transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril; SARA: Ley de reautorización y enmiendas del



## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador vertible Parte B**

**Nro. de producto 302085**

superfondo; STEL: Límite de exposición de corto plazo; TDG: Transporte de mercancías peligrosas; TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas; TWA: Promedio ponderado en el tiempo; UEL: Límite explosivo superior; US: Estados Unidos de América.

### **Información adicional**

#### **Exención de responsabilidad:**

La información contenida en el presente documento está basada en datos suministrados, y refleja nuestro mejor juicio profesional. Es posible que este producto esté parcialmente formulado con componentes comprados de otras compañías. En lo referente a la precisión de los datos o información, no se estipula, de manera explícita o implícita, ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para algún uso, ni ninguna otra garantía. Los resultados obtenidos del uso de tal producto, o el uso del mismo no infringe ninguna patente, pues la información contenida aquí puede ser aplicada en condiciones de uso que están fuera de nuestro control y que tal vez no conozcamos; no nos hacemos responsables por los resultados de tal aplicación. Esta información es suministrada con la condición de que la persona que la reciba determine por cuenta propia si el material es adecuado para el uso particular que pretende darle.