

---

## Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y EL PRODUCTO

---

**Nombre del material**

Espuma cubrejuntas VapAir Seal, Parte B

**Sinónimos**

Espuma de poliuretano a baja presión

**Uso del producto**

Sellador de dos piezas de barrera de aire para sistemas de techos

**Restricciones de uso**

Solo para uso industrial

**Información sobre el fabricante**

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013

EE. UU.

Teléfono: +1-800-479-6832

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

---

## Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

---

**Clasificación de la sustancia o mezcla**

Definición del producto: Mezcla

Clasificación: Gases bajo presión - Gas comprimido  
Iritación cutánea - Categoría 2  
Iritación ocular - Categoría 2A**Elementos de etiquetas****Etiquetado (Reglamento (EC) N.º 1272/2008)****Símbolos de riesgo:****Palabra clave:**

Advertencia

**Declaraciones de riesgo:**

Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.

Provoca irritación de la piel.

Provoca irritación grave en los ojos.

**Prevención:**

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

Nombre del material: Espuma cubrejuntas VapAir Seal, parte B

N.º de producto: 326390–18.6 kg (41 lb)  
336117 a 25 kg (55 lb)

Obtenga instrucciones especiales antes de usar.

No utilice el producto hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

Envase presurizado: no lo perforo ni lo quemé, ni siquiera después del uso.

No inhale polvo, gas, rocío ni vapores.

Lávese cuidadosamente las manos y otras áreas expuestas al material después de la manipulación.

Utilice en el exterior o en un área con buena ventilación.

Use guantes protectores, ropa protectora y protección de ojos.

**Respuesta:**

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: lave con abundante agua y jabón.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y son fáciles de quitar. Siga enjuagando.

Tratamiento específico: busque asesoramiento médico inmediato. Consulte la etiqueta del producto y la Sección 4 de esta hoja de datos de seguridad.

Si se produce irritación o erupción cutánea: obtenga atención médica.

Si la irritación ocular persiste, consiga atención médica.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

**Almacenamiento:**

Guarde bajo llave.

Proteja el producto de la luz solar. Almacene el producto en un lugar bien ventilado.

**Eliminación:**

Deseche el contenido y el recipiente de conformidad con regulaciones aplicables locales, regionales, nacionales e internacionales.

---

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

---

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
	Mezcla de poliol patentada	30-60
13674-84-5	Tri (1-cloro-2-propil) Fosfato	15-45
811-97-2	1,1,1,2- Tetrafluoroetano	10-30
3030-47-5	Pentametilditilenotriamina	1-5
111-46-6	Dietilenglicol	0.5-1.5

No hay ingredientes adicionales presentes que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y que por lo tanto deban ser informados en esta sección.

---

## Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

---

### **Inhalación**

Si los vapores del producto causan irritación o problemas respiratorios, traslade de inmediato a la persona expuesta al aire fresco. Si respira con dificultad o irregularidad, administre oxígeno. Si se produce paro respiratorio, una persona capacitada deberá iniciar respiración artificial. Afloje ropa ajustada como saco o corbata. Consiga inmediatamente atención médica.

### **Piel**

Enjuague la piel con abundante agua mientras quita la ropa contaminada Use un paño húmedo para quitar suavemente el producto de la piel y siga enjuagando durante 15 minutos. Lave la ropa antes de volver a usar. Llame a un médico si persiste la irritación.

### **Ojos**

Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos con los dedos y levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Si es posible, use agua tibia. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de quitar. Si la irritación persiste, consiga atención médica.

### **Ingestión**

Si se traga el producto, NO provoque el vómito, a menos que personal médico le indique que lo haga. Nunca administre algo oralmente a una persona que está inconsciente. Obtenga asesoramiento o atención médica.

### **Síntomas/efectos más importantes**

#### **Inhalación**

El rocío o vapor pueden causar irritación nasal, a la garganta o al tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir dolor de garganta, tos, dolor de cabeza, náuseas y falta de aliento. La inhalación del propelente puede causar aturdimiento, dolor de cabeza y letargo.

#### **Ojo**

Puede provocar irritación de los ojos. Entre los síntomas se pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, ardor y lagrimeo. Puede provocar lesión de córnea temporal. Los vapores del producto pueden provocar irritación con síntomas de lagrimeo y sensación de quemazón.

#### **Piel**

Puede provocar irritación leve de la piel. Entre los síntomas se pueden incluir enrojecimiento y molestia localizados.

#### **Ingestión**

Puede provocar irritación gastrointestinal: problemas estomacales, náuseas o vómitos. La ingestión repetida puede ser dañina.

#### **Trastornos crónicos:**

Es posible que la exposición a este producto agrave trastornos preexistentes de la piel y el sistema respiratorio. El dietilen glicol ha causado efectos reproductivos y del desarrollo en algunas pruebas con animales de laboratorio.

#### **Nota para los médicos**

En caso de sufrir un accidente o si se siente mal, consiga asesoramiento médico de inmediato (muestre la etiqueta o la hoja de datos de seguridad si es posible).

---

## Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

---

### Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Utilice químicos secos, dióxido de carbono, espumas resistentes a alcoholes o rociado de agua.

#### Medios de extinción no adecuados

Ninguno.

#### Peligros especiales derivados de la sustancia química

Las latas, cilindros o tanques que se pueden volver a llenar pueden explotar debido a la acumulación de presión cuando se exponen a calor extremo. Es posible que la combustión o la descomposición térmica generen vapores extremadamente tóxicos. La sobreexposición a productos de descomposición puede provocar un peligro para la salud. Es posible que los síntomas no sean aparentes de inmediato o que aparezcan en forma retardada.

#### Consejos para extinción de incendios

Colóquese viento arriba del incendio. Use toda la vestimenta y equipo para combatir incendios y protección respiratoria (SCBA). Utilice rociado de agua para mantener frescos los envases expuestos al fuego.

---

## Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

---

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

Use los equipos de protección personal recomendados en la Sección 8. Aisle el área de riesgo y no permita el ingreso de personal no necesario y no protegido. Elimine las fuentes de ignición. Ventile la zona.

### Métodos y materiales para contención y limpieza

Tape los drenajes y contenga el derrame. Cubra el material derramado con una gran cantidad de absorbente inerte. Recoja el material y colóquelo en un recipiente metálico abierto aprobado. Limpie el área contaminada con agua y jabón.

### Precauciones ambientales

No permita que el material derramado se disperse y escurra, e impida que entre en contacto con el suelo o ingrese en drenajes, alcantarillas o cursos de agua.

### Referencia a otras secciones

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, consulte la Sección 13.

---

## Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

### Precauciones para manipulación segura

Observe las precauciones que aparecen en la etiqueta. Use todos los equipos adecuados de protección que se especifican en la Sección 8. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

### Protección contra incendio y explosión:

Contenido bajo presión. La exposición a temperaturas elevadas puede provocar la ruptura o explosión de los envases.

Nombre del material: Espuma cubrejuntas VapAir Seal, parte B

N.º de producto: 326390–18.6 kg (41 lb)  
336117 a 25 kg (55 lb)**Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

Guarde en un área seca y bien ventilada, alejada de materiales incompatibles (consulte la Sección 10.5). La temperatura de almacenamiento es de 16 a 32 °C (60 a 90 °F). Si los productos están almacenados a temperaturas inferiores a 16 °C (60 °F) o superiores a 32 °C (90 °F), se les debe dar tiempo adecuado para calentarse/enfriarse. No exponga los tanques/kits a una llama abierta ni a temperaturas superiores a 50 °C (122 °F); el almacenamiento a temperaturas elevadas puede provocar la ruptura del envase. El calor excesivo puede provocar el envejecimiento prematuro de los componentes, resultando en una vida útil más corta. Proteja de las heladas al producto sin usar. El almacenamiento a temperaturas inferiores a 16 °C (60 °F) puede afectar la calidad de la espuma si no se calientan los productos químicos hasta temperatura ambiente antes de usar. Proteja a los envases del abuso físico. Los envases siempre deben guardarse en posición vertical. MANTENGA EL PRODUCTO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

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

<b>Dietilenglicol</b>	111-46-6
WEEL	10 mg/kg
<b>1,1,1,2 Tetrafluoroetano</b>	811-97-2
WEEL	1000 ppm

**Controles de ingeniería:**

Use ventilación por extracción local y general para controlar los niveles de exposición.

**Protección para ojos/cara:**

Use lentes o gafas protectoras con guardas laterales.

**Protección respiratoria:**

Las concentraciones atmosféricas deben mantenerse por debajo de las recomendaciones de exposición. Utilice los productos únicamente en un área bien ventilada. Deben implementarse controles de ingeniería y administrativos (prácticas laborales) para proteger a los trabajadores. Si se prevé que las concentraciones atmosféricas excederán los niveles de exposición, utilice un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH y equipado con un cartucho de vapores orgánicos y un filtro de partículas. Si las concentraciones atmosféricas exceden en 10 veces el nivel TLV o PEL para el que el respirador purificador de aire es efectivo, utilice un respirador purificador de aire forzado (PAPR). El tipo de protección respiratoria que se elija debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma de Protección Respiratoria de OSHA (29 CFR 1910.134). El olor y el índice de irritación de este material son inadecuados para advertir sobre exceso de exposición.

**Protección de las manos:**

Use guantes resistentes a químicos (es decir, guantes de nitrilo). También son efectivos los guantes de caucho nitrilo/butadieno, caucho butilo, polietileno, PVC (vinilo) o neoprene. Los guantes se deben elegir teniendo en cuenta posibles reacciones del cuerpo ante ciertos materiales y las instrucciones de uso del fabricante. El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe ser superior al período de uso previsto.

**Otros equipos de protección:**

Use ropa que proteja contra la exposición cutánea. La ropa de protección apropiada varía según el potencial de exposición. Para garantizar una correcta protección de la piel, use equipos de protección personal de tal manera que no quede expuesta ninguna parte de la piel.

**Medidas de higiene:**

Se debe contar con una estación de lavado ocular o estación portátil de lavado ocular en el área. Lávese las manos concienzudamente después de utilizar el producto, y antes de comer, beber o usar las instalaciones sanitarias. Los empleados/usuarios deben recibir educación y capacitación en cómo utilizar y manipular este producto de manera segura.

## Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Olor</b>	Leve olor a fluorocarbono y amina.	<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Umbral de olor</b>	No disponible	<b>Color</b>	Líquido color ámbar a castaño oscuro. Forma una espuma blanquecina a amarillenta cuando se libera del envase.
<b>Punto de congelación</b>	No disponible	<b>pH</b>	No disponible
<b>Punto de ebullición</b>	Propulsor a -26 °C (-15 °F); >93 °C (200 °F), fase líquida	<b>Índice de evaporación</b>	No disponible
<b>Autoignición</b>	No disponible	<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable
<b>Densidad (20 °C)</b>	1.2 g/cm <sup>3</sup>	<b>Punto de inflamación</b>	>200 °C (>392 °F) estimado.
<b>Autoinflamabilidad</b>	No autoinflamable	<b>Descomposición</b>	No disponible
<b>Presión de vapor en el contenedor</b>	El contenido tiene una presión de vapor de >345 kPa (>50 psi)	<b>Presión de vapor (40 °C)</b>	<1 mm Hg
<b>Densidad de vapor (aire=1)</b>	N/A	<b>Contenido de VOC (se calculan sin compuestos exentos)</b>	Calculado a unos 25 g/l
<b>Solubilidad en agua</b>	Parcialmente soluble	<b>Gravedad específica (agua=1)</b>	No disponible
		<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No disponible

### Información adicional

No hay información adicional disponible.

## Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

Nombre del material: Espuma cubrejuntas VapAir Seal, parte B

N.º de producto: 326390–18.6 kg (41 lb)  
336117 a 25 kg (55 lb)**Estabilidad química**

Estable en las condiciones de uso normal y de almacenamiento recomendadas. Consulte la Sección 7 para conocer las recomendaciones de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

La exposición a temperaturas elevadas puede provocar la ruptura o explosión de los envases. Contenido bajo presión.

**Condiciones a evitar**

Temperaturas inferiores a 16 °C (60 °F) o temperaturas superiores a 32 °C (90 °F). Evite el calor y las llamas.

**Materiales incompatibles**

Alcoholes, bases fuertes, aminas, compuestos metálicos, amoníaco y oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos**

Pueden incluir, entre otros: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, fluoruro de hidrógeno y restos de cianuro de hidrógeno.

---

**Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

---

**Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Se espera baja toxicidad oral aguda.

**Irritación cutánea**

Puede provocar irritación leve de la piel.

**Irritación en los ojos**

Provoca irritación en los ojos

**Sensibilización**

No existen datos disponibles.

**Genotoxicidad**

No existen datos disponibles.

**Mutagenicidad**

No existen datos disponibles.

**Toxicidad para órganos específicos - exposición única**

No existen datos disponibles.

**Toxicidad para órganos específicos - exposición repetida**

No existen datos disponibles.

**Peligro de aspiración**

No existen datos disponibles.

**Información adicional**

Ninguno de estos componentes está enumerado según los requisitos de IARC, ACGIH, NTP u OSHA. No se dispone de datos sobre la mutagenicidad o teratogenicidad de este producto, ni hay datos disponibles que indiquen que causa efectos adversos o sobre la fertilidad.

Nombre del material: Espuma cubrejuntas VapAir Seal, parte B

N.º de producto: 326390–18.6 kg (41 lb)  
336117 a 25 kg (55 lb)

La toxicidad crónica por exposición prolongada y repetida a dietilenglicol (DEG) se asocia con efectos renales y, en menor grado, hepáticos. Los datos disponibles indican que ELG es negativo en las pruebas de genotoxicidad in vitro. Se obtuvieron algunos resultados positivos en estudios de genotoxicidad in vivo; sin embargo, sólo a dosis tóxicas altas de DEG. En general, el DEG se considera no genotóxico. En varios estudios de toxicidad para reproducción animal se indica que se dispone de datos en humanos o informes de casos sobre los efectos del DEG en la reproducción y en el desarrollo.

Manipule el producto de acuerdo con las prácticas adecuadas de higiene y seguridad industrial.

---

## Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

### Ecotoxicidad

No se ha determinado experimentalmente la ecotoxicidad de este producto. Sin embargo, se espera que tendrá baja toxicidad acuática grave en base a la toxicidad acuática grave de los componentes individuales y sus concentraciones en esta composición.

### Persistencia y degradabilidad

Este producto es fácilmente biodegradable.

### Potencial de bioacumulación

No se espera que el producto exhiba bioacumulación.

### Movilidad en suelo

No existen datos disponibles.

### Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

No existen datos disponibles.

### Otros efectos adversos

**Información ecológica adicional:** no permita que el material ingrese en aguas superficiales, aguas servidas ni suelo. No se puede excluir la posibilidad de riesgo ambiental en caso de que la manipulación o la eliminación no se lleven a cabo de manera profesional.

---

## Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

---

### Métodos de tratamiento de residuos

Use siempre equipos de protección apropiados del mismo modo que lo haría al rociar una espuma de dos componentes en un área bien ventilada.

### Procedimiento para la manipulación de cilindros desechables vacíos o parcialmente usados:

1. NO INCINERE LOS TANQUES.
2. Descargue la espuma en un recipiente para residuos como una caja de cartón o bolsa de plástico. Despresurice los cilindros usados utilizando la unidad aplicadora con una nueva boquilla colocada. Rocíe la espuma hasta que uno de los componentes/cilindros ya no rocíe producto.
3. Quite el cabezal pulverizador y luego continúe despresurizando mediante la dispensación de los productos químicos en un contenedor de residuos (una caja revestida con una bolsa de plástico) que tenga un medio absorbente industrial líquido adecuado en el fondo. Descargue los productos químicos residuales hasta que la presión alcance un mínimo o no haya más que grandes burbujas en la manguera.
4. Cierre completamente las válvulas del cilindro, luego vuelva a operar la unidad de aplicación hasta que quede vacía y despresurice las mangueras. Use una llave de 14 mm (9/16 in.) para separar las mangueras de los cilindros. Tenga cuidado por si queda producto químico y/o presión residuales en las mangueras.

Nombre del material: Espuma cubrejuntas VapAir Seal, parte B

N.º de producto: 326390–18.6 kg (41 lb)  
336117 a 25 kg (55 lb)

5. Invierta el cilindro y diríjalo en dirección opuesta a su cara. Abra lentamente el cilindro sobre el recipiente para residuos para que éste capte cualquier spray residual.
6. Vuelva a colocar el cilindro en posición vertical. Agite el envase. No debe producirse movimiento de líquido. Asegúrese de dejar las válvulas ABIERTAS - no las cierre.
7. ELIMINE LOS CILINDROS VACÍOS DE CONFORMIDAD CON LOS REGLAMENTOS APLICABLES FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES. CONSULTE CON EL SERVICIO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS LOCAL PARA OBTENER SERVICIO O RECOMENDACIONES DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.

**NOTA: Si después del vaciado, un cilindro todavía contiene producto químico, trátelo como material peligroso.**

---

### Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

---

**Nota:** La información sobre transporte es meramente indicativa. Se recomienda que el cliente consulte el manual de información 49 CFR 100-177 para conocer los reglamentos detallados y las excepciones en relación con tamaños específicos de envases, materiales de empaque y métodos de envío.

**Información del DOT de EE. UU. para transporte terrestre:**

UN3500 Producto químico bajo presión n.o.s. (Hidrocarbano fluorado, nitrógeno) 2.2 (Etiqueta de gas no inflamable)

**Información de IATA/CAO sobre transporte aéreo:**

UN3500 Producto químico bajo presión n.o.s. (Hidrocarbano fluorado, nitrógeno) 2.2 (Etiqueta de gas no inflamable)

Instrucción de empaque (Cargamento y pasajero) 200

**Información del IMDG sobre transporte marítimo:**

UN3500 Producto químico bajo presión n.o.s. (Hidrocarbano fluorado, nitrógeno) 2.2 (Etiqueta de gas no inflamable)

---

### Sección 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

---

**Reglamentos/legislación específicos sobre seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla.**

**Reglamentos Federales Estadounidenses:**

**Norma para la Comunicación de Peligro de OSHA:** Este material está clasificado como peligroso de conformidad con OSHA 29 CFR 1910-1200

**Estado según TSCA:** Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA). Este producto no está sujeto a la Notificación de exportación TSCA 12(b).

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA)**

**Categorías de riesgo de la Sección 311/312 de la SARA:** Riesgo grave para la salud, Riesgo por liberación repentina de presión

Nombre del material: Espuma cubrejuntas VapAir Seal, parte B

N.º de producto: 326390–18.6 kg (41 lb)  
336117 a 25 kg (55 lb)

**Información de SARA 313:** Ningún componente del producto está sujeto a niveles de informe establecidos por la Sección 313 de la Ley de Planificación de emergencia y derecho de la comunidad a estar informados de 1986.

**Sustancia extremadamente peligrosa según SARA 302/304:** Ningún componente del producto excede el umbral (de minimis) de niveles de informe establecido por estas secciones del Título III de SARA.

**Planificación para emergencia y notificación según SARA 302/304:** Ningún componente del producto excede el umbral (de minimis) de niveles de informe establecido por estas secciones del Título III de SARA.

**Ley integral de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental (CERCLA):** Ninguna de las sustancias en este producto está presente en niveles que excedan el umbral (de minimis) de niveles de informe establecido por CERCLA

**Ley de aire limpio (CAA)** – Este producto no contiene componentes establecidos como contaminantes peligrosos en el aire (HAP) en la Sección 112 (b) de la CAA. Este producto no contiene sustancias que disminuyen el ozono de Clase 1 o Clase 2.

**Ley de agua limpia (CWA)** – Este producto no contiene componentes establecidos como sustancias peligrosas en virtud de la CWA. Ninguna de las sustancias químicas contenidas en estos productos se indica como Contaminante prioritario según la CWA. Ninguna de las sustancias químicas contenidas en estos productos se indica como Contaminante tóxico según la CWA.

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

**Proposición 65 de California, Ley sobre agua potable inocua y tratamiento de residuos tóxicos de 1986:** Este producto contiene sustancias que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer o de otros daños reproductivos.

#### **Otros inventarios estatales de los EE. UU.:**

El dietilenglicol (N.º CAS 111-46-6) se incluye en los siguientes inventarios estatales de sustancias peligrosas, listas de derecho a estar informados y/o listas de calidad de aire/contaminantes atmosféricos: MN, PA

El 1,1,1,2- Tetrafluoroetano (N.º CAS 811-97-2) se incluye en los siguientes Inventarios estatales de sustancias peligrosas, listas de derecho a estar informados y/o listas de calidad atmosférica/contaminantes atmosféricos: ME, WI

#### **Listas de inventarios químicos a nivel mundial:**

Estados Unidos de Norteamérica: Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) – Sí

Canadá: Lista de sustancias químicas nacionales (DSL) – Sí

Canadá: Lista de sustancias químicas no nacionales (NDSL) – No

Europa: Inventario de productos químicos nuevos y existentes - (EINECS) – Sí

Australia: Inventario australiano de sustancias químicas (AICS) – Sí

Nueva Zelanda: Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda (NZLoC) – Sí,

China: Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC) – Sí,

Japón: Inventario de sustancias químicas existentes y nuevas (ENCS) – Sí

Corea: Lista de sustancias químicas existentes (ECL) – Sí

Filipinas: Inventario de sustancias químicas de Filipinas (PICCS) – Sí

Nombre del material: Espuma cubrejuntas VapAir Seal, parte B

N.º de producto: 326390–18.6 kg (41 lb)  
336117 a 25 kg (55 lb)

---

**Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL**

---

**Calificación HMIS**

Salud: 2 Incendio: 1 Peligro físico: 1

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

**Clasificaciones NFPA**

Salud: 2 Incendio: 1 Reactividad: 1

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

**Resumen de cambios**

Fecha de revisión: 10 de junio de 2020

Nota de revisión: actualización general

**Clave/Leyenda**

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales); ADR - European Road Transport (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 inferior; 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 superfondo; STEL: límite de exposición de corto plazo; TCCA: Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas de Corea; 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.



## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material:** Espuma cubrejuntas VapAir Seal, parte B

**N.º de producto:** 326390–18.6 kg (41 lb)  
336117 a 25 kg (55 lb)

### **Otra información**

#### **Cláusula de 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 este uso en particular.