



www.CrownPolymers.com

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

80-9960-505

7 de junio de 2024

## SECCIÓN 1) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DEL PROVEEDOR

ID del Producto : 80-9960-505

Nombre del producto : Sellador de juntas 505-A-CrownFlex, lado A

Fecha de revisión : 7 de junio de 2024 Fecha impresa : 7 de junio de 2024

Versión: 1.0 Reemplaza la fecha : N / A

Nombre del fabricante : corona polímeros corp.

DIRECCIÓN : 8550 W. Desierto Inn Rd. Suite 102-125, Las Vegas, NV, EE. UU., 89117

Teléfono de emergencia : Chemtrec: 800-424-9300 (cuenta: CCN1217) O Internacional: 703-527-3887 (cuenta: CCN1217)

Teléfono de información: (847) 659-0300

Fax : (847) 659-0310

Producto/Usos recomendados: Para más información, consulte la Ficha técnica del producto.

## SECCIÓN 2) IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Clasificación:

Iritación de la piel - Categoría 2

Sensibilizante de la piel - Categoría 1

Iritación ocular - Categoría 2

Toxicidad acuática crónica - Categoría 2

Toxicidad aguda, Dérmica - Categoría 5

Toxicidad aguda, Inhalación - Categoría 4

Toxicidad aguda, Oral - Categoría 4

### Pictogramas:



### Palabra clave:

Advertencia

### Declaraciones de peligro - Salud:

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H319 - Provoca irritación ocular grave

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

### Declaraciones de peligro - Ambiental:

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Declaraciones de precaución - General:

P101 - Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

P103 - Lea la etiqueta antes de usar.

Declaraciones de precaución - Prevención:

- P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P271 - Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.
- P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P270 - No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto.
- P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 - Llevar guantes de protección/ropa/gafas/máscara de protección.
- P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe permitirse fuera del lugar de trabajo.

Declaraciones de precaución - Respuesta:

- P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico si no se encuentra bien.
- P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.
- P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico si no se encuentra bien.
- P391 - Recoger derrames.
- P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
- P337 + P313 - Si persiste la irritación de los ojos: Obtener consejo/atención médica.
- P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P321 - Tratamiento específico (ver sección 4 de esta SDS).
- P332 + P313 - Si se produce irritación de la piel: Obtener consejo/atención médica.
- P362 + P364 - Quitarse la ropa contaminada. Y lávelo antes de reutilizarlo.
- P333 + P313 - Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Consiga consejo/atención médica.

Declaraciones de precaución - Almacenamiento:

No hay declaración de precaución disponible.

Consejos de prudencia - Eliminación:

- P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

SECCIÓN 3) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| CAS          | Nombre químico          | % por peso |
|--------------|-------------------------|------------|
| 0025085-99-8 | BISFENOL A RESINA EPOXI | 52% - 96%  |
| 0068609-97-2 | ÉTER ALQUIL GLICIDÍLICO | 15% - 28%  |

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

- Retire la fuente de exposición o traslade a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
- En caso de exposición/malestar/preocupación: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico.

Contacto con la piel:

- Enjuague/lave con agua tibia que fluya suavemente y jabón suave durante 15 a 20 minutos o hasta que se elimine el producto. Si se produce irritación de la piel o no se siente bien: Busque atención médica.
- EN CASO DE exposición o preocupación: Consiga consejo/atención médica.

Contacto visual:

- Retire la fuente de exposición o traslade a la persona al aire libre. Enjuague los ojos cuidadosamente con agua tibia que fluya suavemente durante varios minutos, mientras mantiene los párpados abiertos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando por una duración de 15-20 minutos. Tenga cuidado de no enjuagar el agua contaminada en el ojo no afectado o en la cara. Si la irritación de los ojos persiste: Consiga consejo/atención médica.

Ingestión:

- Enjuague la boca. No induzca el vomito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO/médico. Si el vómito ocurre naturalmente, acuéstese de lado, en la posición de recuperación.
- Dar de beber 1 o 2 vasos de leche o agua y referir a la persona al personal médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

**Medios de extinción adecuados:**

Se recomiendan productos químicos secos, espuma, rociado de agua con dióxido de carbono o niebla. Se recomienda rociar agua para enfriar o proteger materiales o estructuras expuestas. El dióxido de carbono puede desplazar al oxígeno. Tenga cuidado al aplicar dióxido de carbono en espacios confinados. Debe evitarse el uso simultáneo de espuma y agua en la misma superficie ya que el agua destruye la espuma. La arena o la tierra se pueden usar solo para incendios pequeños.

**Peligros específicos en caso de incendio:**

La presión o la temperatura excesivas pueden causar la ruptura explosiva de los contenedores.

**Procedimientos de extinción de incendios:**

Aisle el área de peligro inmediato y mantenga fuera al personal no autorizado. Detenga el derrame/liberación si se puede hacer de manera segura. Mueva los contenedores no dañados del área de peligro inmediato si se puede hacer de manera segura. El rocío de agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y para proteger al personal. El agua puede ser ineficaz, pero se puede usar para enfriar recipientes expuestos al calor o llamas. Se debe tener precaución al usar agua o espuma, ya que puede formarse espuma, especialmente si se rocía en recipientes de líquido caliente y ardiente.

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con las normas oficiales.

**Acciones especiales de protección:**

Use un aparato de respiración autónomo de presión protectora (SCBA) y equipo de protección completo.

Siempre se debe tener cuidado en las áreas de polvo/niebla.

---

**SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

---

**Procedimiento de emergencia:**

**ELIMINE** todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata).

No toque ni camine sobre el material derramado.

Aisle el área de peligro y mantenga alejadas a las personas innecesarias. Retire todas las posibles fuentes de ignición en el área circundante. Notifique a las autoridades si ocurre o es probable que ocurra alguna exposición al público en general o al medio ambiente.

Si el material derramado se limpia con un solvente regulado, la mezcla de desechos resultante puede regularse.

**Equipo recomendado:**

Aparato de respiración autónomo de presión positiva que cubra toda la cara (SCBA) o respirador de suministro de aire de presión positiva con SCBA de escape (aprobado por NIOSH).

**Precauciones personales:**

Evite respirar los vapores. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No toque los recipientes dañados o los materiales derramados a menos que use ropa protectora adecuada.

**Precauciones ambientales:**

Detenga el derrame/liberación si se puede hacer de manera segura. Evite que el material derramado ingrese a las alcantarillas, desagües pluviales, otros sistemas de drenaje no autorizados y cursos de agua naturales mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

**Métodos y materiales de contención y limpieza:**

Absorba el material con absorbente y pala en un contenedor de desechos químicos. Cubra el recipiente, pero no lo selle, y retírelo del área de trabajo.

Los residuos de la limpieza de derrames pueden seguir estando regulados por las disposiciones de la RCRA y requieren almacenamiento y eliminación como desechos peligrosos. Para derrames importantes, llame a CHEMTREC (Centro de emergencia de transporte de productos químicos) al 800-424-9300.

---

**SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

---

**General:**

Lávese las manos después de su uso.

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

No respire los vapores o nieblas.

Utilice buenas prácticas de higiene personal.

Está prohibido comer, beber y fumar en las áreas de trabajo.

Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer.

Las estaciones de lavado de ojos y las duchas deben estar disponibles en las áreas donde se usa y almacena este material.

Las personas con enfermedades respiratorias existentes, como bronquitis crónica, enfisema o asma, no deben estar expuestas.

**Requisitos de ventilación:**

Use solo con ventilación adecuada para controlar los contaminantes del aire a sus límites de exposición. Se recomienda el uso de ventilación local para controlar las emisiones cerca de la fuente.

**Requisitos de la sala de almacenamiento:**

Mantenga los recipientes bien cerrados y debidamente etiquetados. Almacene en áreas frescas, secas y bien ventiladas, lejos del calor, la luz solar directa y las incompatibilidades. Almacenar en recipientes aprobados y proteger contra daño físico. Mantenga los contenedores sellados de forma segura cuando no estén en uso.

El almacenamiento en interiores debe cumplir con los estándares de OSHA y los códigos de incendios apropiados. Los envases que han sido abiertos deben volver a cerrarse cuidadosamente para evitar fugas. El recipiente vacío retiene residuos y puede ser peligroso.

Almacene en recipientes herméticamente cerrados para protegerlos de la humedad atmosférica. Almacenar en un área fresca y seca. Almacene el líquido en recipientes sobre el suelo y rodee con diques para contener derrames o fugas.

No corte, taladre, esmerile, suelde ni realice operaciones similares en o cerca de los contenedores.

SECCIÓN 8) CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos:

Use protección para los ojos con protectores laterales o gafas protectoras. Use gafas de ventilación indirecta, resistentes a impactos y salpicaduras cuando trabaje con líquidos. Si se necesita protección adicional para toda la cara, utilícela en combinación con un protector facial.

Protección de la piel:

El uso de guantes aprobados según las normas pertinentes fabricados con los siguientes materiales puede proporcionar una protección química adecuada: guantes de PVC, neopreno o caucho de nitrilo. La idoneidad y la durabilidad de un guante dependen del uso, por ejemplo, la frecuencia y la duración del contacto, la resistencia química del material del guante, el grosor del guante, la destreza. Busque siempre el consejo de los proveedores de guantes. Los guantes contaminados deben ser reemplazados.

Se recomienda el uso de un delantal y cubrebotas de materiales químicamente impermeables, como neopreno o caucho de nitrilo, para evitar la sensibilización de la piel. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico. Lave la ropa sucia o elimine adecuadamente el material contaminado que no pueda descontaminarse.

Protección respiratoria: Si los controles

de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire a un nivel adecuado para proteger al trabajador, se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla o sea equivalente a OSHA 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2. Consulte con los proveedores de equipos de protección respiratoria.

Use un respirador que suministre atmósfera o un respirador purificador de aire para vapores orgánicos.

Controles de ingeniería apropiados:

Proporcione ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores en el aire por debajo de su valor límite de umbral respectivo.

| Nombre químico                    | OSHA<br>TWA<br>(ppm) | OSHA<br>TWA<br>(mg/m3) | OSHA<br>STEL<br>(ppm) | OSHA<br>STEL<br>(mg/m3) | OSHA<br>Mesas<br>Z1,2,3 | OSHA<br>Carcinógeno | OSHA<br>Designación de la piel (ppm) | NIOSH<br>TWA<br>(ppm) | NIOSH<br>TWA<br>(mg/m3) | NIOSH<br>STEL<br>(ppm) | NIOSH<br>STEL<br>(mg/m3) | NIOSH<br>Carcinógeno |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|
| Ningún producto químico aplicable | -                    | -                      | -                     | -                       | -                       | -                   | -                                    | -                     | -                       | -                      | -                        | -                    |

| Nombre químico                    | ACGIH<br>TWA<br>(ppm) | ACGIH<br>TWA<br>(mg/m3) | ACGIH<br>STEL<br>(ppm) | ACGIH<br>STEL<br>(mg/m3) | ACGIH<br>Carcinógeno | ACGIH<br>Base TLV | ACGIH<br>Notaciones |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| Ningún producto químico aplicable | -                     | -                       | -                      | -                        | -                    | -                 | -                   |

SECCIÓN 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Propiedades físicas y químicas  |                  |
| Densidad                        | 9.41 lb/gal      |
| Gravedad específica             | 1.13             |
| Reglamentario de COV            | 0,00 lb/gal      |
| VOC Parte A y B combinados      |                  |
| N / A                           |                  |
| Apariencia                      | Líquido ámbar    |
| Umbral de olor                  | N / A            |
| Descripción del olor            | Ligero Aromático |
| pH                              | N / A            |
| Solubilidad del agua            | N / A            |
| inflamabilidad                  | N / A            |
| Símbolo de punto de inflamación | N / A            |
| Punto de inflamabilidad         | 118 °C           |
| Viscosidad                      | N / A            |
| Nivel de explosión inferior     | N / A            |
| Nivel de explosión superior     | N / A            |
| Presión de vapor                | N / A            |

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Densidad del vapor                  | Mas pesado que el aire |
| Punto de congelación                | N / A                  |
| Punto de fusion                     | N / A                  |
| Punto de ebullición bajo            | N / A                  |
| alto punto de ebullición            | N / A                  |
| Temperatura de encendido automático | N / A                  |
| Punto de descomposición             | N / A                  |
| Tasa de evaporación                 | Más lento que el éter  |
| Coefficiente Agua/Aceite            | N / A                  |

---

## SECCIÓN 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

### Estabilidad:

El material es estable a temperatura y presión estándar.

### Condiciones para evitar:

Calor, alta temperatura, llama abierta, chispas y humedad. El contacto con materiales incompatibles en un sistema cerrado provocará una acumulación de presión.

### Reacciones peligrosas/polimerización:

No ocurrirá, pero la amina alifática provocará una polimerización irreversible con una acumulación de calor considerable.

Materiales incompatibles: Este producto

reaccionará con materiales como aminas, álcalis y ácidos. Evite los agentes oxidantes fuertes. Algunas reacciones pueden ser violentas.

### Productos de descomposición peligrosos:

Productos de combustión: vapores orgánicos y fragmentos de descomposición térmica.

---

## SECCIÓN 11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

### Corrosión/irritación de la piel:

El contacto repetido con la piel puede causar una irritación persistente o dermatitis. También puede agravar una afección cutánea existente.

Provoca irritación de la piel

### Daño/irritación ocular grave:

Provoca irritación ocular grave

### Carcinogenicidad:

Datos no disponibles

### Sensibilización respiratoria/cutánea:

La exposición puede causar irritación de la membrana mucosa y del tracto respiratorio, opresión en el pecho, dolor de cabeza, dificultad para respirar y tos seca. Los efectos de la exposición aguda pueden retrasarse hasta 12-24 horas. La exposición repetida por encima de los límites ocupacionales actuales puede causar una sensibilización alérgica de las vías respiratorias. Esto se caracteriza por una respuesta similar al asma tras la reexposición a la sustancia química. Los síntomas pueden incluir tos, sibilancias, dificultad para respirar y opresión en el pecho.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

### Mutagenicidad de células germinales:

Datos no disponibles

### Toxicidad reproductiva:

Datos no disponibles

### Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única:

Datos no disponibles

### Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida:

La exposición repetida generalmente agrava las siguientes condiciones médicas: enfermedad cardiovascular y enfermedad respiratoria crónica.

### Peligro de aspiración:

Datos no disponibles

### Toxicidad aguda:

Ingestión: Después de la ingestión, se pueden desarrollar irritaciones o quemaduras químicas en la boca, faringe, esófago y estómago.

Efectos potenciales sobre la salud: varios

0068609-97-2 ETER ALQUIL GLICIDIL

Las siguientes condiciones médicas pueden verse agravadas por la exposición: alergias, eczema, trastornos de la piel. Irritante para la boca, garganta y estómago. Potencial sensibilizador de la piel que puede causar reacciones alérgicas y dermatitis de contacto que resultan en irritación severa, sequedad y agrietamiento de la piel.

## SECCIÓN 12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad:

Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

### Persistencia y degradabilidad:

Datos no disponibles.

### Potencial bioacumulativo:

Datos no disponibles.

### Movilidad en el Suelo:

Datos no disponibles.

### Otros efectos adversos:

Datos no disponibles.

## SECCIÓN 13) CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### Deposito de basura:

Según RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar en el momento de la eliminación si el producto cumple con los criterios de RCRA para desechos peligrosos. La gestión de residuos debe cumplir plenamente con las leyes federales, estatales y locales.

Los contenedores vacíos retienen residuos del producto que pueden presentar peligros de material, por lo tanto, no presurizar, cortar, glasear, soldar ni usar para ningún otro propósito. Devuelva los tambores a los centros de recuperación para una limpieza y reutilización adecuadas.

## SECCIÓN 14) INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### Información del DOT de EE. UU.:

No regulado

### Información IMDG:

No regulado

### Información IATA:

No regulado

## SECCIÓN 15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

| CAS          | Nombre químico          | % Por peso | Lista de regulaciones |
|--------------|-------------------------|------------|-----------------------|
| 0025085-99-8 | BISFENOL A EPOXI RESINA | 52% - 96%  | ADSL,SARA312,TSCA     |
| 0068609-97-2 | ÉTER ALQUIL GLICIDÍLICO | 15% - 28%  | ADSL,SARA312,TSCA     |

## SECCIÓN 16) OTRA INFORMACIÓN

## OTRA INFORMACIÓN:

Nota: Según GHS, la categoría 1 es el mayor nivel de peligro dentro de cada clase.

## GLOSARIO:

ACGIH- Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ANSI- Instituto Nacional Estadounidense de Estándares; Canadian TDG Transporte canadiense de mercancías peligrosas; CAS- Servicio de Resúmenes Químicos; Chemtrec-Centro de Emergencia de Transporte Químico (EE. UU.); CHIP- Información y embalaje sobre peligros químicos; DSL- Lista de Sustancias Domésticas; CE- Concentración Equivalente; EH40 (Reino Unido) - Nota de orientación de HSE EH40 Límites de exposición ocupacional; EPCRA- Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a la Información de la Comunidad; ESL- Niveles de detección de efectos; HMIS- Servicio de Información de Materiales Peligrosos; CL- Concentración Letal; LD- Dosis Letal; NFPA- Asociación Nacional de Protección contra Incendios; OEL- Límites de Exposición Ocupacional; OSHA-Administración de Salud y Seguridad Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE.UU.; PEL: límite de exposición permisible; SARA (Título III) - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo; SARA 313- Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo, Sección 313; SCBA- Aparato de respiración autónomo; STEL- Límite de exposición a corto plazo; TCEQ - Comisión de Calidad Ambiental de Texas; TLV- Valor Límite Umbral; TSCA- Ley de Control de Sustancias Tóxicas Ley Pública 94-469; TWA - Valor ponderado en el tiempo; DOT de EE. UU.: Departamento de Transporte de EE. UU.; WHMIS: Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo

---

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Hasta donde sabemos, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque en este documento se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen. La información anterior se refiere a este producto tal como está formulado actualmente y se basa en la información disponible en este momento. La adición de reductores u otros aditivos a este producto puede alterar sustancialmente la composición y los peligros del producto. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no ofrecemos garantías, expresas o implícitas, y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información.