



www.CrownPolymers.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

80-9961-505

7 de junio de 2024

SECCIÓN 1) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DEL PROVEEDOR

ID del Producto: 80-9961-505

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

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

Versión: 1.0 Reemplaza 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(847) 659-0310

Fax:

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

SECCIÓN 2) IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación:

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida - Categoría 1

Corrosión cutánea - Categoría 1B

Daño ocular grave - Categoría 1

Sensibilizante de la piel - Categoría 1B

Toxicidad reproductiva - Categoría 2

Toxicidad acuática aguda - Categoría 3

Toxicidad aguda Dérmica - Categoría 5

Toxicidad aguda Oral - Categoría 4

Pictogramas:



Palabra clave:

Peligro

Declaraciones de peligro - Salud:

H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H361 - Se sospecha que daña la fertilidad o daña al feto.

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

Declaraciones de peligro - Ambiental:

H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

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:

- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P270 - No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto.
- P280 - Llevar guantes de protección/ropa/gafas/máscara de protección.
- P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe permitirse fuera del lugar de trabajo.
- P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P202 - No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.
- P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Declaraciones de precaución - Respuesta:

- P314 - Obtenga consejo/atención médica si no se siente bien.
- P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No induzca el vomito.
- P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua [o dúchese].
- P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.
- P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un médico.
- P321 - Tratamiento específico (ver sección 4 de esta SDS).
- 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.
- P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P333 + P313 - Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Consiga consejo/atención médica.
- P362 + P364 - Quitarse la ropa contaminada. Y lávelo antes de reutilizarlo.
- P308 + P313 - EN CASO DE exposición o preocupación: Consiga consejo/atención médica.
- P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico si no se encuentra bien.
- P330 - Enjuague bucal.
- P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico si no se encuentra bien.

Declaraciones de precaución - Almacenamiento:

- P405 - Tienda cerrada con llave.

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
0000100-51-6	ALCOHOL DE BENCILO	13% - 24%
0000112-24-3	TRIETILENETETRAMINA	4% - 7%

Se ha retenido la identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición para proteger la confidencialidad.

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 3 o 4 vasos de agua. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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.

Medios de extinción inadecuados:

Si se usa agua, use cantidades muy grandes de agua fría.

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:

Aísle 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.

Aísle 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:

Mascarilla antipolvo o facial adecuada para eliminar las partículas de polvo de espuma que se respiran.

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.

En áreas mal ventiladas, se recomienda una máscara de cartucho aprobada por NIOSH para vapores orgánicos en las siguientes condiciones: situaciones de emergencia, cuando la concentración de vapor del producto es mayor a 20 ppm por un período mayor a 15 min., durante la reparación y limpieza del equipo, durante la transferencia o descarga del producto.

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.

Ninguno de los químicos en la Sección 3 está regulado bajo "OSHA_Tables_Z1_Z2_Z3", "OSHA Carcinogen - OSHA Carcinogen", "OSHAtppm", "OSHAatmg", "OSHAasppm", "OSHAasmg", "ACGIHtppm", "ACGIHtmg", "ACGIHsppm", "ACGIHsmg", "nioshtppm", "nioshtmg", "nioshsppm", "nioshsmsg", "NIOSH_carcinógeno ", "OSHA_Skin Designation", "ACGIH_carcinógeno", "ACGIH_TLV_Base", "ACGIH_Notaciones"

SECCIÓN 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas	
Densidad	8.20 lb/gal
Gravedad específica	0.98
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	Aromático suave
pH	N / A
Solubilidad del agua	N / A

inflamabilidad	N / A
Símbolo de punto de inflamación	N / A
Punto de inflamabilidad	117 °C
Viscosidad	N / A
Nivel de explosión inferior	N / A
Nivel de explosión superior	N / A
Presión de vapor	N / A
Densidad del vapor	Más pesado que el aire
Punto de congelación	N / A
Punto de fusión	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.

Materiales incompatibles:

Este producto reaccionará con epoxis, isocianatos y 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:

Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.

Daño/irritación ocular grave: cualquier contacto no

debe dejarse sin tratar.

Provoca lesiones oculares graves

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:

Sospechoso de dañar la fertilidad o el feto.

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.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración:

Datos no disponibles

Toxicidad aguda:

Si se ingiere : En humanos, después de la ingestión se puede desarrollar irritación o quemaduras químicas en la boca, faringe, esófago y estómago, y las lesiones pueden ser graves y causar la muerte.

0000100-51-6

ALCOHOL DE BENCILO

CL50(Inhalación, rata):>500 mg/m3; Efectos tóxicos: Comportamiento - somnolencia (actividad deprimida general) Comportamiento - ataxia Pulmones, tórax o respiración - depresión respiratoria; Referencia: VCVGK* "Vrednie chemichescie veshstva, galogen I kislород sodergashie organicheskie soedinenia". (Sustancias peligrosas. Sustancias que contienen galógeno y oxígeno), Bandman AL et al., Química, 1994. Volumen (edición)/página/año: -132,1984

LD50 (cutánea, conejo): 2000 mg/kg; VCVGK* "Vrednie chemichescie veshstva, galogen I kislород sodergashie organicheskie soedinenia". (Sustancias peligrosas. Sustancias que contienen galógeno y oxígeno), Bandman AL et al., Química, 1994. Volumen (edición)/página/año: -132,1984

DL50 (oral, rata): 1230 mg/kg; Efectos tóxicos: Comportamiento - somnolencia (actividad general deprimida) Comportamiento - excitación Comportamiento - coma

SECCIÓN 12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:

Nocivo para la vida acuática.

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.:

N.º ONU/NA: 2735

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AMINAS, LÍQUIDAS, CORROSIVAS, NEP (TRIETILENETETRAMINA)

Clase de peligro: 8

Grupo de embalaje: III

Rótulo: Corrosivo

Información IMDG:

N.º ONU/NA: 2735

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AMINAS, LÍQUIDAS, CORROSIVAS, NEP (TRIETILENETETRAMINA)

Clase de peligro: 8

Grupo de empaque: III

Rótulo: Contaminante

marino corrosivo: No hay datos disponibles

Información IATA:

SECCIÓN 15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CAS	Nombre químico	% Por peso	Lista de regulaciones
0000100-51-6	ALCOHOL DE BENCILO	13% - 24% DSL, SARA312, COV, TSCA	
0000112-24-3	TRIETILENETETRAMINA mi	4% - 7% AD _{SL} ,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; CA Prop65- California Proposición 65; TDG Canadiense - 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; Concentración equivalente de CE; 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.