

| | | |
|--|--------------|--|
|  | <h1>HDS</h1> | <p>Números telefónicos de emergencia las 24 horas Emergencias médicas/Control de Toxicología: En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</p> <p>Fuera de los EE.UU.: Llame al Centro de Control de Toxicología local.</p> <p>Transporte/Centro nacional de Respuesta:</p> <p style="text-align: center;">1-800-535-5053-3 52-323-3500</p> <p>NOTA: Los números de emergencia del Centro de Respuesta Nacional sólo se deben usar en caso de emergencias químicas que involucren un derramamiento, incendio, exposición o accidente que tengan que ver con químicos</p> |
| <p>IMPORTANTE: Lea esta hoja de datos de la seguridad de los materiales antes de manipular o desechar este producto, y entregue esta información a los empleados, clientes y usuarios de este producto. Este producto está cubierto por la norma de comunicación de riesgos OSHA, y este documento fue preparado de acuerdo con los requisitos de dicha norma. Todos los términos abreviados utilizados en este documento se describen con más detalles en la sección 16.</p> | | |
| <p>1. Identificación del preparado/Empresa</p> | | |

| | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nombre: | Premium Polyurethane Construction Adhesive Sealant - Black | Fecha última revisión: | 3/29/2024 |
| Código de Barras del Producto: | 070798188167 | Reemplaza: | 4/12/2022 |
| Manufactured For | DAP Global Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia) | Uso del producto: | Calafatear |
| | Coordinador de HDS: MSDS@dap.com | HDS Número | 7735004 |
| | Emergency Telephone: 1-800-535-5053, 1-352-323-3500, 1-800-222-1222 | Preparador: | Reglamentación y Asuntos Ambientales |

2. Identificación de los Peligros

REPASO DE EMERGENCIA: Puede causar náusea, dolor de cabeza y mareo. Podría causar irritación de los ojos, piel y tracto respiratorio. Use únicamente con ventilación adecuada. Evite la acumulación de vapores abriendo todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada. Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel. Los efectos adversos primarios de la salud de este producto son relacionados al Polymeric Isocyanate (MDI) el componente. Por lo tanto, la ventilación adecuada debe ser proporcionada para evitar exceder los límites de la exposición de estos componentes (Ve la Sección 8). La probabilidad de exceder estos límites son bajo debido a la concentración baja de vapor producido durante el uso normal. Sin embargo, si utilizado dentro, la ventilación o el escape mecánicos deben ser proporcionados durante el uso y hasta que producto sea curado. Este producto tiene características fuertes de adhesivo-como y adherirá para pelar agresivamente y otras superficies. Si contacto accidental ocurre, siga el procedimiento de primeros auxilios apropiado descrito en la Sección 4 de este HDS.

Clasificación GHS

Carcinogénesis, categoría 2, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 2

Símbolos de peligro**Palabra de advertencia**

Peligro

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 Carcinogénesis, categoría 2 H351 Se sospecha que ocasiona cáncer.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
 P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
 P320 Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
 P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 P405 Guardar bajo llave.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ...

3. Composición/Información sobre los componentes

| Nombre químico | N°- CAS | Peso % | Símbolo GHS | Declaración GHS |
|--|------------|---------|-----------------------------|----------------------|
| Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate | 9016-87-9 | 80-100 | GHS07 | H332 |
| Xilenos | 1330-20-7 | 1-5 | GHS07 | H312-332 |
| Negrodecarbón | 1333-86-4 | 0.5-1.5 | GHS02-GHS06- GHS07-GHS08 | H251-330-335-351 |
| Dioxidotitanio | 13463-67-7 | 0.5-1.5 | GHS07-GHS08 | H335-351 |
| Etilbenceno | 100-41-4 | 0.1-1.0 | GHS07-GHS08 | H304-315-320-332-351 |

El texto para el SGA Indicaciones de peligro que se muestran arriba (si los hay) se da en la sección de "Otra información".

4. Primeros auxilios

Inhalación: Si experimenta dificultades para respirar, abandone el área para tomar aire fresco. Si continua con dificultades, obtenga atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Lave la piel con agua y jabón durante 15 minutos. Obtenga ayuda médica si los síntomas persisten.

Contacto con los ojos: En caso de contacto, enjuague los ojos de inmediato con grandes cantidades de agua por al menos 15 minutos hasta que la irritación ceda. Obtenga atención médica de inmediato.

Ingestión: Si se traga, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Obtenga atención médica de inmediato.

5. Medidas de lucha contra incendios

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Sin información

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Use un aparato para respiración auto-contenido con demanda de presión (aprobado por el Instituto NIOSH o equivalente) y equipo completo de protección. Use rociador de agua para enfriar las superficies expuestas.

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Sustancias Químicas Secas, Espuma, Spray o Bruma de Agua

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones para la protección del medio ambiente: Sin información

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: En caso de derramamiento, absorba con material inerte y deseche según las normas correspondientes. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

7. Manipulación Y Almacenamiento

Manipulación: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use únicamente con ventilación adecuada. Verifique que haya entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Lave a fondo después de manipular. Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante. No deben trabajar con isocianatos las personas alérgicas a estos productos, en particular las personas que padecen asma y otras afecciones respiratorias.

Almacenamiento: Evite el calor y el congelamiento en exceso. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes.

8. Controles de exposición/protección personal

Componentes con límites de exposición

| <u>Nombre químico</u> | <u>ACGIH TLV-TWA</u> | <u>ACGIH-TLV STEL</u> | <u>OSHA PEL-TWA</u> | <u>OSHA PEL-CEILING</u> |
|--|--|-----------------------|----------------------------|-------------------------|
| Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Xilenos | 20 ppm TWA | N.E. | 100 ppm TWA, 435 mg/m3 TWA | N.E. |
| Negrodecarbón | 3 mg/m3 TWA inhalable particulate matter | N.E. | 3.5 mg/m3 TWA | N.E. |
| Dioxidodetitanio | 0.2 mg/m3 TWA nanoscale respirable particulate matter, 2.5 mg/m3 TWA finescale respirable particulate matter | N.E. | 15 mg/m3 TWA total dust | N.E. |
| Etilbenceno | 20 ppm TWA | N.E. | 100 ppm TWA, 435 mg/m3 TWA | N.E. |

Otros consejos: MEL = Límite de Exposición Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Estándar de Exposición Ocupacional Sk = Sensibilización de la Piel NE = No Establecido

Protección personal



Protección respiratoria: Normalmente no se necesita equipo personal de protección respiratoria. Si las concentraciones exceden los límites de exposición especificados, se recomienda el uso de un aparato de respiración con suministro de aire aprobado por el NIOSH. Cuando el factor de protección es excedido, puede que sea necesario el uso de un aparato de respiración autónomo (SCBA). Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 cada vez que las condiciones del lugar de trabajo exijan el uso de un respirador.



Protección de la piel: Use guantes impermeables a los solventes.



Protección de los ojos: Gafas de seguridad con protectores laterales.



Otro equipo de protección personal: Suministre solución oftálmica y un mandil impermeable a solventes si existe posibilidad de que ocurra contacto con el cuerpo.



Prácticas de Higiene: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quítese y lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

9. Propiedades físicas Y químicas

| | | | |
|--|--|---|-----------------|
| Color: | Negro | Apariencia: | Pasta |
| Olor: | Leve | Estado Físico: | Pasta |
| Densidad: | 1.40 | Umbral de olor: | No Establecido. |
| Freeze Point, °C: | No Establecido. | pH-valor: | Ninguno(a) |
| Hidrosolubilidad: | No Establecido. | Viscosidad (mPa.s): | Not Established |
| Temperatura de descomposición: | No Establecido. | Partition Coeff., n-octanol/water: | No Establecido. |
| Intervalo de punto de ebullición: | N.A. Mixture w/o a constant boiling point. | Límites de explosividad, %: | N.E. |
| Punto de inflamación: | Water - based, does not flash. | Temperatura de autoignición: | No Establecido. |
| Velocidad de evaporación: | Más lento Que Acetato de N-butilo | Presión de vapor, mmHg: | No Establecido. |
| Densidad de vapor: | Más pesado que el Aire | Método Flash: | Ninguno(a) |
| Polvo combustible : | No mantiene la combustión | | |

(Consulte la sección "Información adicional" para la leyenda de la abreviatura)

(Si el producto es un aerosol, el punto de inflamación indicado anteriormente es el del propelente.)

10. Estabilidad Y Reactividad

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: Calentamiento y congelamiento excesivos.

Incompatibilidades: Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Productos de descomposición normal, es decir, COx, NOx.

11. Información toxicológica

Inhalación: Los vapores pueden irritar los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones. La inhalación de altas concentraciones puede causar dolor de cabeza, náusea y mareo.

Contacto con la piel: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede causar irritación localizada, enrojeciendo o hinchándose. La exposición prolongada o repetida puede llevar a dermatitis de sensibilización y/o contacto. Este producto tiene características fuertes de adhesivo-como y adherirá para pelar agresivamente y otras superficies. Si contacto accidental ocurre, siga el procedimiento de primeros auxilios apropiado descrito en la Sección 4 de este MSDS.

Contacto con los ojos: El contacto directo con los ojos puede causar irritación.

Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Carcinogénesis: Sin información

PELIGRO DE SALUD CRONICO: La exposición repetida o prolongada podría causar daños al sistema respiratorio. El contacto repetido puede producir reacciones alérgicas en las personas muy susceptibles. Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con la Piel, Aspiración

Valor de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo

| <u>N°- CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>Oral LD 50</u> | <u>Dérmica LD50</u> | <u>Vapor CL50</u> |
|----------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|
| 9016-87-9 | Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate | 49000 mg/kg Rat | >9400 mg/kg Rabbit | N.I. |

SDS Number: 7735004

SAP Number:

Fecha última revisión: 3/29/2024

| | | | | |
|------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|
| 1330-20-7 | Xilenos | 3500 mg/kg Rat | 1700 mg/kg Rabbit | 29.08 mg/L Rat |
| 1333-86-4 | Negrodecarbón | >15400 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rat | N.I. |
| 13463-67-7 | Dioxidodetitanio | >10000 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | >20 mg/L |
| 100-41-4 | Etilbenceno | 3500 mg/kg Rat | 15400 mg/kg Rabbit | 17.4 mg/L Rat |

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

Información Ecológica: Sin información

13. Consideraciones sobre la eliminación

Información sobre el desecho: Los líquidos no se pueden desechar en un relleno sanitario.

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: En caso de derramamiento, absorba con material inerte y deseche según las normas correspondientes. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

14. Información relativa al transporte

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Nombre UN/NA DOT: | No Aplicable |
| Nombre apropiado de embarque: | No Regulado. |
| Nombre técnico: | No Aplicable |
| Clase de riesgo: | No Aplicable |
| Subclase de Peligros: | N.A. |
| Grupo embalaje: | No Aplicable |

Precauciones especiales de transporte: Sin información

15. Información reglamentaria

Reglamentos federales de EE.UU.

Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto ha sido revisado según las categorías de riesgo de EPA promulgadas según las secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (SARA, por sus iniciales en inglés, Título III) y se considera, según las definiciones correspondientes, que cumple con las siguientes categorías:

Carcinogénesis, Acute Toxicity (any route of exposure)

SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 del título III de la ley SARA de 1986 y 40 CFR parte 372:

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> |
|--|----------------|
| Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate | 9016-87-9 |
| Xilenos | 1330-20-7 |
| Etilbenceno | 100-41-4 |

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

Todos ingredientes en este producto son o en lista de inventario de TSCA, o de otro modo exima.

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de acuerdo con los requisitos de reporte de la ley TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA12(b) en este producto .

16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 3/29/2024 **Reemplaza:** 4/12/2022

Motivo de la revisión: Cambio en la composición del producto
Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) sección (es):
02 - Hazards Identification
05 - Información de Inflamabilidad
09 - Información Física y Química
11 - Información toxicológica
15 - Regulatory Information
16 - Otras Informaciones
Cambio en la(s) Declaracion(es) de Revisión

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

| Salud: | Inflamabilidad: | Reactividad: | Protección personal : |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------|
| 2 | 1 | 1 | X |

COV menos agua, menos el solvente exento, g/L: 35.7

COV material, g/L: 36

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 2.55

VOC Actual, Wt/Wt%: 2.6

Los textos con las declaraciones de peligrosidad del GHS se muestran en la sección 3 describiendo cada ingrediente:

| | |
|------|--|
| H251 | Se calienta espontáneamente; puede inflamarse. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H320 | Provoca irritación ocular. |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H351 | Se sospecha que ocasiona cáncer. |

Iconos para pictogramas GHS mostrados en la Sección 3 que describen cada ingrediente:

GHS02



GHS06



GHS07



GHS08



Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

DAP cree los datos y las declaraciones contenidas en el presente documento son correctas a la fecha de creación del mismo. Son ofrecidos en buena fe como valores típicos, más sin embargo podrían no representar especificaciones técnicas del producto. Ninguna GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, GARANTÍA DE CORRESPONDENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR NI CUALQUIER OTRA GARANTÍA, ES HECHA NI EXPRESA NI IMPLÍCITAMENTE CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ PROVEÍDA O CON RESPECTO AL PRODUCTO AL QUE ESTA.

Dado que este documento está pensado solo como una guía para el apropiado uso y manejo preventivo del producto mencionado, por parte de una persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario de (i) revisar las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determinar si las mismas son apropiadas.