


| | | |
|---|--------------|--|
|  | <h1>HDS</h1> | <p>Números telefónicos de emergencia las 24 horas Emergencias médicas/ Envenene el Control: En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</p> <p>Fuera de los EE.UU.: Llame su local veneno centro de control.</p> <p>Transporte/Centro nacional de Respuesta:</p> <p style="text-align: center;">1-800-535-5053 1-352-323-3500</p> <p><small>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</small></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.

1. Identificación del preparado/Empresa

| | | | |
|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nombre: | DAPTEX Plus Multi- Purpose Foam Sealant | Fecha última revisión: | 11/20/2015 |
| Product UPC Number: | 070798710627 | Reemplaza: | 6/19/2015 |
| Fabricante: | DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia) | Product Use/Class: | Foam Sealant |
| | HDS Coordinador: MSDS@dap.com | SDS No: | 00017130605 |
| | Emergency Telephone: 1-800-535-5053, 1-352-323-3500, 1-800-222-1222 | Preparador: | Reglamentación y Asuntos Ambientales |

2. Identificación de los Peligros

Clasificación GHS

Aerosol inflamable, categoría 1, Comp. Gas, Irritación a los ojos, categoría 2

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

| | | |
|------------------------------------|------|--|
| Aerosol inflamable, categoría 1 | H222 | Aerosol extremadamente inflamable. |
| Compressed Gas | H280 | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| Irritación a los ojos, categoría 2 | H319 | Provoca irritación ocular grave. |

GHS etiqueta los consejos de prudencia

| | |
|----------------|--|
| P211 | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |
| P251 | No perforar ni quemar, incluso después de su uso. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P337+P313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| P410+P403 | Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| P410+P412 | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F. |

3. Composición/Información sobre los componentes

| Nombre químico | N°- CAS | Peso % | Símbolo GHS | Declaración GHS |
|--|------------|---------|-------------------|----------------------|
| Isopropanol | 67-63-0 | 1-5 | GHS02-GHS03-GHS07 | H225-270-319-332-336 |
| Etilen Glicol | 107-21-1 | 1-5 | GHS03-GHS06 | H270-331 |
| De 1 Docosanol (Alcohol De Behenyl) | 661-19-8 | 1-5 | GHS03 | H270 |
| Eter Dimetilico | 115-10-6 | 1-5 | GHS03 | H270 |
| Propano (Gas Licuado) | 74-98-6 | 0.5-1.5 | GHS03-GHS07 | H270-332-336 |
| Butano | 106-97-8 | 0.5-1.5 | GHS03-GHS07 | H270-332-336 |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated | 78330-21-9 | 0.5-1.5 | GHS03-GHS05 | H270-315-318 |

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: En condiciones ambientales normales es poco probable que el material represente algún riesgo por 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: AUCUN AUCUN EXIGÉ. Utilice un harapo para quitar el exceso espuma de la piel y quitar la ropa contaminada. El uso de un solvente, como acetona (quitaesmalte) o los espíritus minerales, pueden ayudar a quitar residuo sin curar de espuma de la ropa u otras superficies (evita contacto visual). La espuma curada puede ser quitada físicamente por lavar persistente con jabón y agua. Si irritación desarrolla, el uso crema templada de piel. Si irritación persiste, obtenga la atención médica. En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua y jabón.

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: Los contenedores cerrados pueden estallar si expusieron calor o el fuego extremos.

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: Bióxido de carbono, Seque Sustancia Química, Espuma, Rieque Niebla

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: NOTA: Estudiar los peligros de incendio antes de proceder a la limpieza. Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Contenga el material y retire con absorbente inerte. Deseche el absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no utilizado según las normas locales, estatales y federales. Raspe el material seco y coloque en contenedores. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Usar equipo de protección personal según sea necesario. Lea todas instrucciones de producto antes de utilizar. El equipo protector personal debe incluir guantes insensibles, el uso protector de ojo, y ropa conveniente de trabajo. Producto sin curar es muy pegajoso, así que quita con cuidado la mayoría de la espuma raspándolo arriba y entonces quita inmediatamente residuo con un limpiador del harapo y el solvente como poliuretano, los espíritus minerales, el acetona (quitaesmalte), pinta más delgado, etc. Una vez que el producto ha curado, sólo puede ser quitado físicamente raspando, dar brillo, etc. Disponga como desecho plástico (plástico de espuma) de acuerdo con todas pautas y las regulaciones aplicables.

7. Manipulación Y Almacenamiento

Manipulación: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. Verifique que la flecha de la

boquilla esté orientada en dirección contraria a usted antes de la descarga. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Use únicamente con ventilación adecuada. Verifique que haya entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Lave a fondo después de manipular.

Almacenamiento: Proteja el material de la luz directa del sol. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacene a temperaturas por encima de 120 grados F. Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. 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> |
|--|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|
| Isopropanol | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Etilen Glicol | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| De 1 Docosanol (Alcohol De Behenyl) | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Eter Dimetilico | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Propano (Gas Licuado) | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Butano | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |

Otros consejos: MEL = Exposición Límite Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Recomendación del Proveedor Sk = Piel Sensible NE = No

Protección personal



Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.



Protección de la piel: guantes de goma



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



El Otro Protector Equipo: no se precisa en el uso normal.



Higiénicas Práctic: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

9. Propiedades físicas Y químicas

| | | | |
|--|---------------------------|---|-----------------|
| Apariencia: | Blanco | Estado Físico: | Sin información |
| Olor: | Slight Alcoholic | Umbral de olor: | No Establecido. |
| Densidad: | 0.99 - 0.99 | pH-valor: | Sin información |
| Freeze Point, °C: | No Establecido. | Viscosidad (mPa.s): | No Establecido. |
| Hidrosolubilidad: | Sin información | Partition Coeff., n-octanol/water: | No Establecido. |
| Temperatura de descomposición: | No Establecido. | Límites de explosividad, %: | N.I. - N.I. |
| Intervalo de punto de ebullición: | N.I. - N.I. | Temperatura de autoignición | No Establecido. |
| Punto de inflamación mínimo, ° C: | Sin información | Presión de vapor, mmHg: | Sin información |
| Velocidad de evaporación: | Sin información | Método Flash: | Ninguno(a) |
| Densidad de vapor: | Más pesado Que Aéreo | Flammability, NFPA: | Level I Aerosol |
| Polvo combustible : | No mantiene la combustión | | |

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

(Si el producto es un aerosol, el punto de inflamación indicado anteriormente es el de la automoción.)

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: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación leve del sistema respiratorio (nariz, boca, membranas mucosas).

Contacto con la piel: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. El contacto prolongado o repetido con la piel podría causar irritación ligera.

Contacto con los ojos: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. El contacto directo con los ojos puede causar irritación. La niebla y los vapores pueden causar irritación de los ojos. Contacto de espuma puede causar el daño físico debido al carácter adhesivo.

Ingestión: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. La toxicidad oral con una sola dosis es muy baja. Las cantidades ingeridas incidentales a la manipulación industrial no tienden a causar lesiones; no obstante, la ingestión de grandes cantidades podría causar lesiones. La ingestión de glicol de etileno puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito, diarrea y si se ingiere en suficientes cantidades, muerte.

Carcinogénesis: Sin información

PELIGRO DE SALUD CRONICO: La exposición repetida o prolongada puede producir irritación de los ojos y de la piel. El glicol de etileno puede causar daño al riñón e hígado con la sobre exposición prolongada y repetida. Los estudios han demostrado que la inhalación repetida al glicol de etileno ha producido cambios cardiovasculares adversos en los animales de laboratorio. Se ha demostrado que el glicol de etileno causa defectos de nacimiento en animales de laboratorio.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Ojo el Contacto, Aspiración, Piel el Contacto

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> |
|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 67-63-0 | Isopropanol | 4396 mg/kg Rat | 12800 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 107-21-1 | Etilen Glicol | 4000 mg/kg Rat | 9530 mg/kg Rabbit | > 2.5 mg/L Rat |
| 661-19-8 | De 1 Docosanol (Alcohol De Behenyl) | >10000 mg/kg Rat | 258015 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 115-10-6 | Eter Dimetilico | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | 308.5 mg/L Rat |

| | | | | |
|------------|--|-----------------------|------|--------------|
| 74-98-6 | Propano (Gas Licuado) | Not an exposure route | N.I. | 658 mg/L Rat |
| 106-97-8 | Butano | Not an exposure route | N.I. | 658 mg/L Rat |
| 78330-21-9 | Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated | N.I. | N.I. | N.I. |

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

Informacion Ecológica: No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Información sobre el desecho: Residuos y material derramado son residuos peligrosos debido a inflamabilidad. Los contenidos están bajo presión. Deseche los materiales de acuerdo con todas las normas federales, estatales y locales. Las normas/restricciones estatales y locales son complejas y pueden diferir de las normas federales. La responsabilidad de eliminar los desechos correctamente recae en el propietario de los desechos. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. No tirar los residuos por el desagüe. No reutilice los contenedores vacíos. El contenedor de este producto puede presentar riesgos de incendio o explosión, incluso cuando se vacía. Para evitar el riesgo de lesiones, no cortar, perforar o soldar en o cerca de este contenedor. 037 <undefined>Los cilindros vacíos, una vez estén liberados de toda presión, se pueden eliminar como desechos no peligrosos.

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: NOTA: Estudiar los peligros de incendio antes de proceder a la limpieza. Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Contenga el material y retire con absorbente inerte. Deseche el absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no utilizado según las normas locales, estatales y federales. Raspe el material seco y coloque en contenedores. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Usar equipo de protección personal según sea necesario. Lea todas instrucciones de producto antes de utilizar. El equipo protector personal debe incluir guantes insensibles, el uso protector de ojo, y ropa conveniente de trabajo. Producto sin curar es muy pegajoso, así que quita con cuidado la mayoría de la espuma raspándolo arriba y entonces quita inmediatamente residuo con un limpiador del harapo y el solvente como poliuretano, los espíritus minerales, el acetona (quitaesmalte), pinta más delgado, etc. Una vez que el producto ha curado, sólo puede ser quitado físicamente raspando, dar brillo, etc. Disponga como desecho plástico (plástico de espuma) de acuerdo con todas pautas y las regulaciones aplicables.

14. Información relativa al transporte

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Nombre UN/NA DOT: | Sin información |
| Nombre apropiado de embarque: | Sin información |
| Nombre técnico: | No Aplicable |
| Clase de riesgo: | 2.1 |
| Subclase de Peligros: | Sin información |
| Grupo embalaje: | Sin información |

15. Información reglamentaria

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> |
|-----------------------|----------------|
| Etilen Glicol | 107-21-1 |

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: 11/20/2015 Reemplaza: 6/19/2015

Motivo de la revisión: Substance Regulatory CAS Number Changed
 Substance Hazardous Flag Changed
 Substance Hazard Threshold % Changed
 Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
 01 - Product Information
 02 - Hazards Identification
 05 - Flammability Information
 Statement(s) Changed

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

| Salud: | Inflamabilidad: | Reactividad: | Protección personal : |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 0 | X |

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 163.7

COV material, g/L: 108

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 8.54

VOC Actual, Wt/Wt%: Sin información

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

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H270 Puede provocar o agravar un incendio; comburente.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

GHS02



GHS03



GHS05



GHS06



GHS07



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

DAP cree los datos y las declaraciones contenidas en esto son exacto al la fecha de esto. Ellos son ofrecidos en valores como típicos de buena fe y no como una descripción del producto. Ninguna GARANTIA DE MERCHANTABILITY, la GARANTIA DE la SALUD PARA PROPOSITO PARTICULAR ni CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA ni IMPLICADO, ES HECHO CON RESPECTO A LA INFORMACION EN ESTO PROPORCIONADO ni EL PRODUCTO A QUE LA INFORMACION se REFIERE. Desde que este documento es pensado sólo como una guía al uso apropiado y el manejo preventivo del mencionó el producto por una persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario a (yo) revisa las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determina si ellos son apropiados.