

| | | |
|---|--------------|--|
|  | <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 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: | Touch N Foam Professional Foam Kit 600 1.75 PCF Low GWP B Side | Fecha última revisión: | 12/7/2020 |
| Código de Barras del Producto: | 10075650626082 | Reemplaza: | Nuevo HDS |
| Fabricante: | DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia) | Product Use/Class: | Sellador de Espuma/Adhesivo de Espuma |
| | Coordinador de HDS: MSDS@dap.com | SDS No: | 4756901 |
| | Teléfono de Emergencia: Transportación: 1-800-535 -5053 1-352-323-3500 Poison Control: 1-800-222-1222 | Preparador: | Reglamentación y Asuntos Ambientales |

2. Identificación de los Peligros

Clasificación GHS

Comp. Gas, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Advertencia

Riesgos del preparado

32% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Compressed Gas H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
 Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
 P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

3. Composición/Información sobre los componentes

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> | <u>Peso %</u> | <u>Símbolo GHS</u> | <u>Declaración GHS</u> |
|--|----------------|---------------|--------------------|------------------------|
| Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene | 29118-24-9 | 10-30 | Sin información | Sin información |
| 2-Butyne-1,4-diol, polymer with (chloromethyl) oxirane, brominated, dehydrochlorinated, methoxylated | 68441-62-3 | 10-30 | GHS07 | H302 |
| 2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1) | 13674-84-5 | 7-13 | GHS07 | H302-332 |
| 1233zd HFO Propellant | 102687-65-0 | 1-5 | Sin información | Sin información |
| Eter Monobutilico De Etilen Glicol | 111-76-2 | 1-5 | GHS06-GHS07 | H302-310-315-319-330 |
| Polieter Polyol | 9082-00-2 | 0.5-1.5 | Sin información | Sin información |
| 1,2,3-Propanetriol | 56-81-5 | 0.5-1.5 | GHS06 | H330 |
| Fosfato de trietilo | 78-40-0 | 0.5-1.5 | GHS06 | H302-331 |

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. 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.

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 al calor o el fuego extremos. Los contenedores podrían explotar si se exponen a calor extremo.

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, Spray o Bruma de Agua, 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: 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. 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. El material derramado se vuelve muy resbaladizo cuando está mojado. Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.

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. Mantenga los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Mantenga los contenedores lejos de la humedad. Use prendas de protección personal adecuadas. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use únicamente con ventilación adecuada. Lave a fondo después de manipular. No reutilizar los recipientes vacíos

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 °F (49 °C). 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> |
|---|----------------------|-----------------------|---|-------------------------|
| Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| 2-Butyne-1,4-diol, polymer with (chloromethyl)oxirane, brominated, dehydrochlorinated, methoxylated | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| 2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1) | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| 1233zd HFO Propellant | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Eter Monobutilico De Etilen Glicol | 20 ppm TWA | N.E. | 50 ppm TWA, 240 mg/m3 TWA | N.E. |
| Polieter Polyol | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| 1,2,3-Propanetriol | N.E. | N.E. | 15 mg/m3 TWA mist, total particulate, 5 mg/m3 TWA mist, respirable fraction | N.E. |
| Fosfato de trietilo | N.E. | N.E. | N.E. | 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: Usar guantes de nitrilo, neopreno o caucho natural.



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



Otro equipo de protección personal: Suministre solución oftálmica. Delantal resistente a productos químicos



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

| | | | |
|--|------------------------------------|---|-----------------|
| Apariencia: | Crema | Estado Físico: | Espuma |
| Olor: | Solvente leve | Umbral de olor: | No Establecido. |
| Densidad: | 1.20 - 1.20 | pH-valor: | Ninguno(a) |
| Freeze Point, °C: | No Establecido. | Viscosidad (mPa.s): | Ninguno(a) |
| Hidrosolubilidad: | Sin información | Partition Coeff., n-octanol/water: | No Establecido. |
| Temperatura de descomposición: | No Establecido. | Límites de explosividad, %: | N.E. - N.E. |
| Intervalo de punto de ebullición: | N.E. - N.E. | Temperatura de autoignición | No Establecido. |
| Punto de inflamación mínimo, ° C: | Not Applicable | Presión de vapor, mmHg: | No Establecido. |
| Velocidad de evaporación: | Más rápido que Acetato de n-butilo | Método Flash: | Ninguno(a) |
| Densidad de vapor: | Más pesado que el Aire | Flammability, NFPA: | No inflamable |
| 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. Reacciona con isocianatos.

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: Podría causar irritación de la piel.

Contacto con los ojos: 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: Puede ser nocivo si se traga. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Carcinogénesis: Sin información

PELIGRO DE SALUD CRONICO: Sin información

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con la Piel, Aspiración, Ojo 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> |
|----------------|--|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 29118-24-9 | Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene | N.I. | N.I. | N.I. |
| 68441-62-3 | 2-Butyne-1,4-diol, polymer with (chloromethyl) oxirane, brominated, dehydrochlorinated, methoxylated | 1337 mg/kg Rat | N.I. | N.I. |
| 13674-84-5 | 2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1) | 1500 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 102687-65-0 | 1233zd HFO Propellant | N.I. | N.I. | N.I. |
| 111-76-2 | Eter Monobutilico De Etilen Glicol | 470 mg/kg Rat | 99 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 9082-00-2 | Polieter Polyol | >10000 mg/kg Rat | N.I. | N.I. |
| 56-81-5 | 1,2,3-Propanetriol | 18300 mg/kg Rat | >10000 mg/kg Rabbit | >.6 mg/L Rat |
| 78-40-0 | Fosfato de trietilo | 1100 - 1600 mg/kg Rat | >20000 mg/kg Rabbit | >8.2 mg/L Rat |

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

Información Ecológica: Sin información

13. Consideraciones sobre la eliminación

Información sobre el desecho: 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. Los líquidos no se pueden desechar en un relleno sanitario. No eliminar el desecho en el alcantarillado. No reutilice los contenedores vacíos. Antes de desechar los recipientes, aliviar el envase de cualquier producto restante y la presión. 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: 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. 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 quite con cuidado la mayoría de la espuma raspándolo arriba y entonces quite 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. El material derramado se vuelve muy resbaladizo cuando está mojado. Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.

14. Información relativa al transporte

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Nombre UN/NA DOT: | UN3500 |
| Nombre apropiado de embarque: | Chemical under pressure, n.o.s. |
| Nombre técnico: | (Hydrofluoro olefins, Nitrogen) |
| Clase de riesgo: | 2.2 Non-flamm compressed gas |
| Subclase de Peligros: | No Aplicable |
| Grupo embalaje: | No Aplicable |

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:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

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: 12/7/2020 Reemplaza: Hoja de Datos de Seguridad de Nueva

Motivo de la revisión: Conversión La norma de comunicación de peligros 2012/GHS

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

| Salud: | Inflamabilidad: | Reactividad: | Protección personal : |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------|
| 1 | 1 | 3 | X |

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 0.0

COV material, g/L: 0

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 0.25

VOC Actual, Wt/Wt%: 0.0

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

| | |
|------|----------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H310 | Mortal en contacto con la piel. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |

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

GHS06



GHS07



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.