

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

<b>Nombre:</b>	Dynaflex 920 Premium Exterior Elastomeric Sealant - Colors	<b>Fecha última revisión:</b>	11/10/2020
<b>Código de Barras del Producto:</b>	070798891005, 070798891012, 070798891074, 070798892002, 070798893009, 070798893085, 070798893108, 070798893122, 070798893146, 070798895041, 070798897007, 070798891043, 070798891050, 070798891067, 070798891104, 070798891111, 070798891081, 070798891128, 070798891135, 070798891142, 070798891159, 070798891166, 070798891180, 070798891203, 070798891210, 070798891227, 070798891241, 070798891258, 070798891265, 070798891272, 070798891289, 070798891296	<b>Reemplaza:</b>	2/19/2019
<b>Fabricante:</b>	DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)  Coordinador de HDS: MSDS@dap.com  Teléfono de Emergencia: Transportacion: 1-800-535 -5053 1-352-323-3500 Poison Control: 1-800-222-1222	<b>Product Use/Class:</b>	Calafatear
		<b>SDS No:</b>	7999101
		<b>Preparador:</b>	Reglamentación y Asuntos Ambientales

## 2. Identificación de los Peligros

**Clasificación GHS**

Alérgeno de la piel, categoría 1, Irritación de la piel, categoría 2, Líquido inflamable, categoría 3, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4

**Símbolos de peligro****Palabra de advertencia**

Advertencia

**Riesgos del preparado**

58% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

**DECLARACIONES DE PELIGRO GHS**

Líquido inflamable, categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Alérgeno de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.

**GHS etiqueta los consejos de prudencia**

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
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.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362	Quitar las prendas contaminadas.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...

**Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad**

P240	Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación /.../ antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**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>
1-Chloro-4-(trifluoromethyl)benzene	98-56-6	10-30	GHS07	H317
Hydrocarbons, C6-20, polymers, hydrogenated	69430-35-9	7-13	Sin información	Sin información
Destilados (Petróleo), Fracción Ligera Tratada Con Hidrógeno	64742-47-8	5-10	GHS06-GHS07-GHS08	H304-315-331-336
Estireno Alhamethylstyrene	9011-11-4	5-10	Sin información	Sin información
S-Y-S Paquete De Co-polímero	25038-32-8	1-5	Sin información	Sin información
Xilenos	1330-20-7	1-5	GHS02-GHS07	H226-312-315-332

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 se inhala, salga al aire fresco. Si se dificulta la respiración, abandone el área para obtener aire fresco. Si se experimenta dificultad continua para respirar, busque atención médica de inmediato. La NOTA: El personal sólo entrenado debe administrar la respiración artificial o dar oxígeno.

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

**Contacto con los ojos:** Si el material cae en los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos. Consultar a un médico.

**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:** Elimine las fuentes de ignición: calor, equipo eléctrico, chispas y llamas. Líquido inflamable. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta una fuente de ignición distante e inflamarse. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los contenedores podrían explotar si se exponen a calor extremo. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor). El vapor se puede prender potencialmente y causar una explosión.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Use un aparato para respiración auto-contenida 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, 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:** 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. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. 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. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

#### 7. Manipulación Y Almacenamiento

**Manipulación:** ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. Retirar todas las fuentes de ignición. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Proveer de ventilación adecuada. Evitar el calor, las chispas y las llamas abiertas. Use prendas de protección personal adecuadas. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar en un área bien ventilada. Abra todas las ventanas y puertas o use otro medios para garantizar una ventilación cruzada y la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Sentir el olor no es una advertencia adecuada de condiciones peligrosas. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor). El vapor se puede prender potencialmente y causar una explosión. Lave a fondo después de manipular. No use en áreas donde se puedan generar chispas estáticas.

**Almacenamiento:** Almacene lejos del calor y fuentes de ignición. 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. Manténgase el recipiente bien cerrado.

#### 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>
1-Chloro-4-(trifluoromethyl)benzene	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Hydrocarbons, C6-20, polymers, hydrogenated	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Destilados (Petróleo), Fracción Ligera Tratada Con Hidrógeno	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Estireno Alphamethylstyrene	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
S-Y-S Paquete De Co-polímero	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Xilenos	100 ppm TWA	150 ppm STEL	100 ppm TWA, 435 N.E. mg/m3 TWA
Aceite Mineral Blanco	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:** Un respirador para purificar el aire, aprobado por el NIOSH con cartucho de vapor orgánico podría ser necesario bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones de transporte por el aire superen los límites de exposición. 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). Si experimenta humedecimiento de los ojos, dolor de cabeza o mareo o si el monitoreo del aire demuestra niveles de vapor/ rocío por encima de los límites correspondientes, use un respirador apropiado que calce correctamente (aprobado por el Instituto NIOSH) durante y después de la aplicación. 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:** guantes resistentes a disolventes



**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:** Quítese y lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

## 9. Propiedades físicas Y químicas

<b>Apariencia:</b>	pigmentadas	<b>Estado Físico:</b>	Pasta
<b>Olor:</b>	Solvente fuerte	<b>Umbral de olor:</b>	No Establecido.
<b>Densidad:</b>	0.00 - 1.21	<b>pH-valor:</b>	Ninguno(a)
<b>Freeze Point, °C:</b>	No Establecido.	<b>Viscosidad (mPa.s):</b>	No Establecido.
<b>Hidrosolubilidad:</b>	Sin información	<b>Partition Coeff., n-octanol/water:</b>	No Establecido.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No Establecido.	<b>Límites de explosividad,%:</b>	N.E. - N.E.
<b>Intervalo de punto de ebullición:</b>	100 - 100	<b>Temperatura de autoignición</b>	No Establecido.
<b>Punto de inflamación mínimo, ° C:</b>	36.7	<b>Presión de vapor, mmHg:</b>	No Establecido.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No Establecido.	<b>Método Flash:</b>	Pensky-Martens Closed Cup
<b>Densidad de vapor:</b>	No Establecido.	<b>Flammability, NFPA:</b>	Flammable Liquid Class IC
<b>Polvo combustible :</b>	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 en condiciones normales

**Condiciones a evitar:** Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. No fume.

**Incompatibilidades:** llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener alejado de agentes los

oxidantes fuertes, el calor y las llamas abiertas. ácidos y bases fuertes

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

## 11. Información toxicológica

**Inhalación:** La inhalación de vapores puede causar irritación de la nariz, garganta, pulmones y tracto respiratorio. La inhalación de vapores altamente concentrados puede producir falta de aliento (edema pulmonar). Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar depresión del sistema nervioso central que conduce a dolores de cabeza, náusea, modorra, mareo y posible narcosis. En casos extremos, puede causar pérdida de conocimiento.

**Contacto con la piel:** Podría causar irritación de la piel. El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar dermatitis, secado y desgrase debido a las propiedades disolventes.

**Contacto con los ojos:** Podría causar irritación a los ojos.

**Ingestión:** Dañino o fatal si se traga. Puede causar molestias gastrointestinales con mareo y depresión del sistema nervioso central. Si se ingiere, respiración deprimida. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

**Carcinogénesis:** Sin información

**PELIGRO DE SALUD CRONICO:** El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar pérdida de grasa cutánea, lo que podría conducir a dermatitis. La inhalación prolongada o repetida a los vapores solventes puede causar un ritmo cardíaco irregular. **AVISO:** Ciertos informes han relacionado la sobre exposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con el daño permanente al cerebro o al sistema nervioso. Los síntomas incluyen: pérdida de memoria, pérdida de capacidad intelectual y pérdida de coordinación. El mal uso intencional al concentrar e inhalar intencionalmente el contenido podría ser dañino o fatal.

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA:** Contacto con la Piel, Pele la Absorción, 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>
98-56-6	1-Chloro-4-(trifluoromethyl)benzene	13000 mg/kg Rat	>2667.8 mg/kg Rabbit	N.I.
69430-35-9	Hydrocarbons, C6-20, polymers, hydrogenated	N.I.	N.I.	N.I.
64742-47-8	Destilados (Petróleo), Fracción Ligera Tratada Con Hidrógeno	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>5.2 mg/L Rat
9011-11-4	Estireno Alphamethylstyrene	N.I.	N.I.	N.I.
25038-32-8	S-Y-S Paquete De Co-polímero	N.I.	N.I.	N.I.
1330-20-7	Xilenos	3500 mg/kg Rat	1700 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat
8042-47-5	Aceite Mineral Blanco	>5000 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L

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. 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 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.

**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. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. 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. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

## 14. Información relativa al transporte

Nombre UN/NA DOT: UN1133  
 Nombre apropiado de embarque: Adhesivos, containing a flammable liquid  
 Nombre técnico: No Aplicable  
 Clase de riesgo: 3 Flammable liquid  
 Subclase de Peligros: No Aplicable  
 Grupo embalaje: III

## 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:

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
1-Chloro-4-(trifluoromethyl)benzene	98-56-6

## 16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 11/10/2020 Reemplaza: 2/19/2019

Motivo de la revisión: Cambio en la revisión de la descripción  
 Cambio en la composición del producto  
 Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) seccion (es):  
 01 - Información de Producto  
 05 - Información de Inflamabilidad  
 09 - Información Física y Química  
 11 - Información toxicológica  
 14 - Información de Transporte  
 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	3	0	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 64.2

COV material, g/L: 50





Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 15.14

VOC Actual, Wt/Wt%: 4.1

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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
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.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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	
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.