
	<p>Hoja de datos de la seguridad de los materiales</p>		<p><b>Números telefónicos de emergencia las 24 horas:</b>  <b>Emergencias médicas/Envenene el Control:</b>  <b>En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</b>  <b>Exterior EEUU.: Llame su local veneno centro de control.</b>  <b>Transporte/Centro nacional de Respuesta:</b>  <b>1-800-535-5053</b>  <b>1-352-323-3500</b></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>

**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.

## Sección 1 - Información del producto químico/ compañía

This Material Safety Data Sheet is available in American Spanish upon request.  
 Los Datos de Seguridad del Producto pueden obtenerse en Español si lo requiere.

<b>Nombre de producto:</b>	Dynaflex 920 Premium Exterior Elastomeric Sealant Clear	<b>Fecha de revisión:</b>	11/11/2011
<b>Número de UPC del producto:</b>	070798892026	<b>Reemplaza a:</b>	Nuevo
<b>Uso/ clase del producto:</b>	Calafateo	<b>Número de hoja de datos (MSDS):</b>	00077103001
<b>Fabricante:</b>	DAP Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)		

## Sección 2 - Identificación de riesgos

**Generalidades sobre las emergencias:** Un (N) vacía producto de pasta con un olor leve. ¡ADVERTENCIA! Podría causar irritación de los ojos, piel, nariz, garganta y tracto respiratorio. Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel. Es dañino si se traga o absorbe por la piel. Quite lentillas antes de utilizar.

Consulte otras secciones de la hoja de datos de seguridad de los materiales para más información detallada.

**Efectos de la sobre exposición - Contacto visual:** Podría causar irritación a los ojos. Las señales y síntomas pueden incluir: dolor, lágrimas, inflamación, enrojecimiento y visión borrosa.

**Efectos de la sobre exposición - Contacto de la piel:** Causa irritación moderada de la piel. Dañino si se absorbe por la piel. El contacto prolongado o repetido de la piel puede tener como resultado la sensibilización y dermatitis.

**Efectos de la sobre exposición - Inhalación:** Podría ser dañino si se inhala. Durante la aplicación y el curación, este producto libera metanol, que puede afectar el cerebro o sistema nervioso que causa el mareo, el dolor de cabeza o la náusea. Puede causar la visión enturbiada. La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas). 084 - Ninguna Traducción. Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas).

**Efectos de la sobre exposición - Ingestión:** Dañino si se traga. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

**Efectos de la sobre exposición - Riesgos crónicos:** La exposición repetida o prolongada puede causar daños a la piel, riñón, hígado, y afecciones respiratorias. El contacto prolongado y repetido de la piel podría causar irritación y posiblemente dermatitis.

**Ruta(s) principal de entrada:** Piel el Contacto, Aspiración, Ojo el Contacto

**Condiciones médicas que se pueden agravar a causa de la exposición:** Ninguno conocido.

**Carcinogenicidad:**

Ninguno

<b>Sección 3 - Composición / Información sobre los Ingredientes</b>		
<b>Chemical Name</b>	<b>CASRN</b>	<b>Wt%</b>
Phthalate Ester Propietario	Propietario	15-40
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilane	13822-56-5	1-5
Organosilane Ester	Propietario	1-5
La Síllice, Amorfo	7631-86-9	1-5

### **Sección 4 - Medidas de primeros auxilios**

**Primeros auxilios - Contacto visual:** 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.

**Primeros auxilios - Contacto de la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Obtenga ayuda médica si los síntomas persisten. En caso de contacto, enjuagar la piel inmediatamente con mucha agua a la vez que se quita la ropa y los zapatos contaminados. Retire y lave la ropa contaminada.

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

**Primeros auxilios - Ingestión:** Primeros auxilios: Si se traga, obtenga atención médica de inmediato. Si se traga, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Obtenga atención médica de inmediato. Si es ingerido, practicar lavado de estómago.

**Nota para el médico:** Ninguno.

**COMENTARIOS:** Si ocurre sobreexposición llame al centro de control de envenenamiento al 1-800-222-1222.

### **Sección 5 - Medidas para combatir incendios**

**Medios para extinguir:** Alcohol, Bióxido de carbono, Seque Sustancia Química, Espuma, Rieque Niebla

**Riesgos inusuales de incendio y explosión:** No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

**Procedimientos especiales para combatir 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.

### **Sección 6 - Medidas en caso de emisión accidental**

**Pasos a seguir en el caso de emisión o derramamiento de materiales:** Use equipo protector apropiado como

especificado en la Sección 8. Usar equipo de protección personal según sea necesario. Use material absorbente o raspe el material seco y coloque en un contenedor.

## Sección 7 - Manejo y almacenamiento

**Manejo:** ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. 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. Use únicamente con ventilación adecuada. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lave a fondo después de manipular. Quite lentillas antes de utilizar. No maneje lentillas hasta que todo sellador se haya limpiado de puntas de los dedos, los clavos y las cutículas. El sellador residual puede transferir a lentillas y causar irritación severa de ojo.

**Almacenamiento:** No almacene a temperaturas por encima de 120 grados F. Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Cierre el contenedor después de cada uso. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes.

## Sección 8 - Controles de la exposición/ Protección personal

Chemical Name	CASRN	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	Skin
Phthalate Ester Propietario	Propietario	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilane	13822-56-5	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Organosilane Ester	Propietario	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
La Sílice, Amorfo	7631-86-9	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	No

**Medidas de precaución:** Refiérase por favor a otras secciones y subdivisiones de este MSDS.

**Controles de ingeniería:** Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles de transporte por el aire. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Puede ser necesaria la ventilación local de las fuentes de emisión para mantener las concentraciones ambientales por debajo de los límites de exposición recomendados.

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. 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. 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 o de neopreno.

**Protección de la visión:** Gafas de seguridad con protectores laterales.

**Otro equipo de protección:** no se precisa en el uso normal.

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

**Importante:** Los niveles de exposición permitidos (PEL) señalados son suministrados por el Dept. del Trabajo de EE.UU., Límites de la norma final OSHA (CFR 29 1910.1000); Estos límites pueden variar de estado a estado.

**Nota:** Se debe evitar o reducir al máximo la exposición de la piel de un empleado a sustancias que tengan "Sí" en la columna "PIEL" en la tabla anterior, según lo permitan las circunstancias mediante el uso de guantes, ropa de protección, gafas de seguridad y otros equipos personales de protección, controles de ingeniería o prácticas de trabajo.

## Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

**Rango de ebullición:** No Establecido.

**Olor:** Leve

**Color:** Traslúcido

**Solubilidad en H2O:** No Establecido.

**Densidad del vapor:** Más pesado Que Aéreo

**Umbral de olor:** No Establecido.

**Índice de evaporación:** Más lento Que Acetato de N-butilo

**Gravedad específica:** 1.03 - 1.03

**Punto de congelamiento:** No Establecido.  
**Presión del vapor:** No Establecido.  
**Estado físico:** Pasta  
**Punto de inflamación, F:** Más que 200  
**Límite explosivo menor, %:** No Determinado.

**pH:** No Aplicable.  
**Viscosidad:** No Establecido.  
**Inflamabilidad:** No inflamable  
**Método:** (Seta Cerró Copa)  
**Límite explosivo mayor, %:** No Determinado.

Cuándo reportado, la presión de vapor de este producto ha sido calculada basado teóricamente en su constitución de componente y no ha sido determinado experimentalmente.

(Ver sección 16 para la leyenda de las abreviaturas)

## Sección 10 - Estabilidad y reactividad

**Condiciones a evitar:** Calentamiento y congelamiento excesivos.

**Incompatibilidad:** Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

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

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá polimerización peligrosa bajo condiciones normales.

**Estabilidad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## Sección 11 - Información toxicológica

**LD50 del producto:** No Establecido.

**LC50 del producto:** No Establecido.

Ninguno

**Datos significativos con posible relevancia para los humanos:** Ninguno.

## Sección 12 - Información ecológica

**Información ecológica:** No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

## Sección 13 - Información sobre desechos

**Información sobre desechos:** 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.

**Código de desechos de EPA en caso de desecho (CFR 40 Sección 261):** Ninguno.

## Sección 14 - Información sobre transporte

**Nombre correcto para envío a DOT:** No Regulado.

**Nombre técnico para DOT:** No Aplicable  
**Clase de riesgo para DOT:** No Aplicable

**Grupo de empaque:** No Aplicable

**Sub-clase de riesgo:** No Aplicable  
**Número UN/NA para DOT:** No Aplicable

Nota: La información del envío proporcionada es aplicable para el transporte doméstico del suelo sólo. Categorización diferente puede aplicar si enviado vía otros modos del transporte y/o a destino no-domésticos.

## Sección 15 - Información reglamentaria

### Categoría de riesgo 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:

PELIGRO DE SALUD INMEDIATO, PELIGRO DE SALUD CRONICO

### Sección 313 de la ley SARA:

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:

Ninguno

### Ley para el 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:

Ninguno

### Regulaciones estatales de EE.UU.:

#### Ley del Derecho a saber de New Jersey:

Los siguientes materiales no representan peligro, pero están entre los primeros cinco componentes de este producto:

Chemical Name	CAS Number
Resina de poliuretano sililada	Propietario
Cyclotetrasiloxane, octamethyl-, reaction prods. with silica	68583-49-3

#### Ley del Derecho a saber de Pennsylvania:

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto en una proporción mayor a 3%:

Chemical Name	CAS Number
Resina de poliuretano sililada	Propietario
Cyclotetrasiloxane, octamethyl-, reaction prods. with silica	68583-49-3

#### Propuesta 65 de California:

La ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas conocidas al Estado de California para causar el cáncer, los defectos del nacimiento u otro daño reproductor.

## Sección 16 - Otra información

### Índices HMIS:

Salud: 1                      Inflamabilidad: 1                      Reactividad: 0                      Protección personal: X

**Los Compuestos orgánicos volátiles (VOC), menos agua exime menos:** g/L: 19.5 lb/gal: 0.2 wt:wt%: 1.9

**Los Compuestos orgánicos volátiles (VOC), menos agua exime menos, menos LVP-VOCs:** wt:wt%: 0.6

**RAZÓN DE LA REVISIÓN:** Periódico Actualiza

<b>Leyenda:</b>	N.A. - No aplica	ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales gubernamentales
(SARA)	N.E. - No establecido	SARA - Ley Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986
	N.D. - No determinado	NJRK - Ley del Derecho a saber de New Jersey
	VOC - Componente orgánico volatiles	OSHA - Administración de la seguridad y salud ocupacional
	PEL - Límites permitidos de exposición	HMS - Sistema de identificación de materiales peligrosos
	TLV - Valor del límite umbral	NTP - Programa nacional de toxicología
	CEIL - Límite máximo de exposición	STEL - Límite de exposición a corto plazo
	LC50 - Concentración letal 50	LC50 - Concentración letal 50
	F - Grados Fahrenheit	MSDS - Hoja de datos de la seguridad de los materiales
	C - Grados centígrados	CASRN - Número de registro de servicios de abstractos químicos

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.

< Final de la hoja de datos de la seguridad de los materiales >