

	<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>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>		
<h2>1. Identificación del preparado/Empresa</h2>		

Nombre:	Ultra Clear Waterproof Roof Sealant Cartridge	Fecha última revisión:	1/1/0001
Código de Barras del Producto:	070798183957	Reemplaza:	Nuevo HDS
Manufactured For	DAP Global Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	Product Use/Class:	Coating/Sealant
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com	SDS No:	1070304
	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: ¡PELIGRO! Líquido y vapor inflamable. Líquido y vapor COMBUSTIBLES. A temperaturas elevadas los vapores pueden formar una mezcla inflamable el con aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta fuentes de ignición distantes e inflamarse. NO fume. Apague todas las llamas y llamas piloto, y las estufas, calentadores, motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores desaparezcan. Mantenga el contenedor cerrado y lejos del calor, chispas y llama abierta. Almacene lejos de materiales cáusticos y oxidantes. Los vapores podrían prenderse de manera explosiva. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Vapores dañinos si se inhalan. Dañino o fatal si se traga.

Clasificación GHS

Carcinogénesis, categoría 2, Líquido inflamable, categoría 3, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4

Símbolos de peligro**Palabra de advertencia**

Advertencia

Riesgos del preparado

36% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Líquido inflamable, categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
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.
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.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P281	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
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.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
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.

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>
Naphtha, petroleum, light steam-cracked, debenzenized, polymers, hydrogenated		10-30	Sin información	Sin información
Aceite Mineral Blanco	8042-47-5	10-30	GHS07-GHS08	H304-312
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	10-30	GHS07	H332
Hidrocarburo aromático	64742-95-6	10-30	GHS06	H331
Paquete Hidrogenado Del Estireno Isoprene Copo	CASRN NOT AVAILABLE	5-10	Sin información	Sin información
Estireno Alphamethylstyrene	9011-11-4	3-7	Sin información	Sin información
1,3,5-Trimetilbenceno	108-67-8	1-5	Sin información	Sin información
Diethylbenzene	25340-17-4	1-5	GHS06	H331
Cumol	98-82-8	0.1-1.0	GHS07-GHS08	H302-332-351
Etilbenceno	100-41-4	0.1-1.0	GHS07	H332

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, retire al aire fresco. Si no hay respiración, administre respiración artificial. Si hay dificultades para respirar, administre oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Si se produce erupción o irritación de la piel, consultar a un médico. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Contacto con los ojos: En caso de contacto, enjuague los ojos de inmediato con abundante agua por al menos 15 minutos. 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: Vapor de este material se inflame fácilmente a temperaturas por encima de 150 grados F si una fuente de ignición está presente. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire a temperaturas superiores a los 150 grados F. Elimine las fuentes de ignición: calor, equipo eléctrico, chispas y llamas. NO fume. Apague todas las llamas y llamas piloto, y las estufas, calentadores, motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores desaparezcan. 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. El material se encenderá fácilmente a la temperatura de ambiente. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes. 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-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. Enfríe los contenedores expuestos al fuego usando un atomizador de agua.

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: Elimine de inmediato las fuentes de ignición. 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. Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el líquido a un recipiente de retención. Absorber con un absorbente químico adecuado. 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. Use material absorbente o raspe el material seco y coloque en un contenedor.

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. Los vapores son más pesados que el aire y se recogen en áreas bajas. Revise todas las áreas bajas (sótanos, sumideros, etc.) en busca de vapor antes de entrar. Proveer de ventilación adecuada. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. 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 otros 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. No use en áreas donde se puedan generar chispas estáticas. El mal uso intencional al concentrar e inhalar los vapores podría ser dañino o fatal. Apague las estufas, calentadores, motores eléctricos u otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores desaparezcan. Los vapores pueden viajar largas distancias hasta una fuente de ignición y producir llamaradas. Las actividades de construcción y de reparaciones pueden afectar de manera adversa la calidad del aire en interiores. Consulte con los ocupantes o un representante (es decir, mantenimiento, administrador de construcción, higienista industrial, u oficial de seguridad) para determinar las formas de reducir el impacto.

Almacenamiento: Almacene lejos del calor y fuentes de ignición. Proteja el material de la luz directa del sol. 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

Nombre químico

ACGIH TLV-TWA

ACGIH-TLV STEL

OSHA PEL-TWA

OSHA PEL-CEILING

Naphtha, petroleum, light steam-cracked, debenzenized, polymers, hydrogenated	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Aceite Mineral Blanco	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
1,2,4-Trimetilbenceno	10 ppm TWA	N.E.	N.E.	N.E.
Hidrocarburo aromático	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Paquete Hidrogenado Del Estireno	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Isoprene Copo				
Estireno Alphamethylstyrene	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
1,3,5-Trimetilbenceno	10 ppm TWA	N.E.	N.E.	N.E.
Diethylbenzene	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Cumol	5 ppm TWA	N.E.	50 ppm TWA, 245 mg/m3 TWA	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: Cuando las concentraciones excedan los límites de exposición especificados, se recomienda el uso de un aparato de respiración de cartucho para vapores orgánicos con pieza facial completa aprobado por el NIOSH. Donde el factor de protección pueda resultar superado, es posible que sea necesario el uso de un aparato de respiración con pieza facial completa con suministro de aire o un aparato de respiración autónomo (SCBA).



Protección de la piel: Use guantes de caucho de neopreno o butil.



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. no se precisa en el uso normal.



Prácticas de Higiene: Quitese y lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

9. Propiedades físicas Y químicas

Apariencia:	Traslúcido	Estado Físico:	Líquido
Olor:	Solvent	Umbral de olor:	No Establecido.
Densidad:	0.93 - 0.93	pH-valor:	Ninguno(a)
Freeze Point, °C:	No Establecido.	Viscosidad (mPa.s):	Not Established
Hidrosolubilidad:	No Establecido.	Partition Coeff., n-octanol/water:	No Establecido.
Temperatura de descomposición:	No Establecido.	Límites de explosividad, %:	N.E. - N.E.
Intervalo de punto de ebullición:	148 - 185	Temperatura de autoignición	No Establecido.
Punto de inflamación:	49	Presión de vapor, mmHg:	No Establecido.
Velocidad de evaporación:	No Establecido.	Método Flash:	Seta Cerró Copa
Densidad de vapor:	No Establecido.	Flammability, NFPA:	Combustible Liquid Class II
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: Calor o llamas excesivas, sustancias incompatibles. 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. Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

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

11. Información toxicológica

Inhalación: Vapor dañino. Podría afectar el cerebro o el sistema nervioso, causando mareo, dolor de cabeza o náuseas. Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

Contacto con la piel: Dañino si se absorbe por la piel. Podría causar irritación de la piel. La exposición prolongada de la piel puede secar la piel y causar dermatitis o quemaduras.

Contacto con los ojos: Podría causar irritación a los ojos. Las señales y síntomas pueden incluir: dolor, lágrimas, inflamación, enrojecimiento y visión borrosa.

Ingestión: Dañino o fatal si se traga. Si se ingiere, respiración deprimida.

Carcinogénesis: Sin información

PELIGRO DE SALUD CRONICO: La exposición repetida o prolongada puede causar un ritmo cardiaco irregular y falla cardiaca así como daños al hígado, riñones y al sistema respiratorio y cardiovascular. 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>
68132-00-3	Naphtha, petroleum, light steam-cracked, debenzenized, polymers, hydrogenated	N.I.	N.I.	N.I.
8042-47-5	Aceite Mineral Blanco	>5000 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenceno	3280 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	10.2 mg/L Rat
64742-95-6	Hidrocarburo aromático	8400 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	> 4.96 mg/L Rat
68648-89-5	Paquete Hidrogenado Del Estireno Isoprene Copo	N.I.	N.I.	N.I.
9011-11-4	Estireno Alphamethylstyrene	N.I.	N.I.	N.I.
108-67-8	1,3,5-Trimetilbenceno	3280 mg/kg Rat	>3440 mg/kg Rat	24 mg/L Rat
25340-17-4	Diethylbenzene	3000 mg/kg Rabbit	3000 mg/kg Rabbit	N.I.
98-82-8	Cumol	1400 mg/kg Rat	3160 mg/kg Rabbit	N.I.
100-41-4	Etilbenceno	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.4 mg/L Rat

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: 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.

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Elimine de inmediato las fuentes de ignición. 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. Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el líquido a un recipiente de retención. Absorber con un absorbente químico adecuado. 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. Use material absorbente o raspe el material seco y coloque en un contenedor.

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:	N.A.
Grupo embalaje:	III

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:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), 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>Nº- CAS</u>
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6
Cumol	98-82-8
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: 9/6/2022 Reemplaza: Hoja de Datos de Seguridad de Nueva

Motivo de la revisión: Periódico Actualiza

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

Salud:	Inflamabilidad:	Reactividad:	Protección personal :
3*	2	0	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 315.4

COV material, g/L: 315

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 34.00

VOC Actual, Wt/Wt%: 34.0

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H351	Se sospecha que ocasiona cáncer.

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

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.