

	HDS	Números telefónicos de emergencia las 24 horas Emergencias médicas/Control de Toxicología: En EEUU.: Llame 1-800-222-1222 Fuera de los EE.UU.: Llame al Centro de Control de Toxicología local. Transporte/Centro nacional de Respuesta: 1-800-535-5053 1-352-323-3500 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
---	------------	--

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:	DAP RapidFuse Adhesive	Fecha última revisión:	4/12/2022
Código de Barras del Producto:	070798001312	Reemplaza:	12/29/2021
Manufactured For	DAP Global Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	Product Use/Class:	Adhesive
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com	SDS No:	3040604
	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: ¡ADVERTENCIA! Líquido y vapor COMBUSTIBLES. Mantenga el contenedor cerrado y lejos del calor, chispas y llama abierta. Almacene lejos de materiales cáusticos y oxidantes. Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Clasificación GHS

Irritación a los ojos, categoría 2, Irritación de la piel, categoría 2, Líquido inflamable, categoría 4, STOT, exposición única, categoría 3, RTI

Símbolos de peligro**Palabra de advertencia**

Advertencia

Riesgos del preparado

100% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Líquido inflamable, categoría 4	H227	De combustible líquido
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irritación a los ojos, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
STOT, exposición única, categoría 3, RTI	H335	Puede irritar las vías respiratorias.

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.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavar ... concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
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.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362	Quitar las prendas contaminadas.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...

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>
2-Cianoacrilato De Etilo	7085-85-0	65-85	GHS07	H312-315-319-335
Methyl methacrylate polymer	CASRN NOT AVAILABLE	7-13	Sin información	Sin información
Dimethyl Sebacate	106-79-6	3-7	GHS07	H302
Hydrophobic Amor. Sio2	68909-20-6	0.5-1.5	Sin información	Sin información

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: No separe la piel adherida. Remojar en agua jabonosa tibia. Despegue suavemente usando un objeto

contundente como una cuchara.

Contacto con los ojos: Si el ojo está bien cerrado, aplique agua tibia con una almohadilla húmeda para liberar las pestañas. El adhesivo se unirá a la proteína del ojo y hará que el ojo derrame lágrimas periódicamente. Esto ayudará a eliminar el adhesivo. Mantenga los ojos cubiertos hasta que se complete la desunión. No fuerce el ojo abierto. Las partículas sólidas de cianoacrilato pueden quedar atrapadas detrás de los párpados y causar daños por abrasión. Busque atención médica.

Ingestión: No separe la piel adherida. Remojar en agua jabonosa tibia. Despegue suavemente usando un objeto contundente como una cuchara.

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.

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

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. 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. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Proveer de ventilación adecuada. Use prendas de protección personal adecuadas. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

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>
2-Cianoacrilato De Etilo	0.2 ppm TWA	1 ppm STEL	N.E.	N.E.
	Cyanoacrylates	Cyanoacrylates		
Methyl methacrylate polymer	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Dimethyl Sebacate	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Hydrophobic Amor. SiO ₂	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.



Protección de la piel: No se requiere ninguno.



Protección de los ojos: gafas protectoras con cubiertas laterales



Otro equipo de protección personal: Utilizar guantes adecuados y protección para ojos y cara. no se precisa en el uso normal.



Prácticas de Higiene: Evite respirar vapor. Evite el contacto con los piel. Evite el contacto con los ojos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

9. Propiedades físicas Y químicas

Apariencia:	Traslúcido	Estado Físico:	Líquido
Olor:	Sharp	Umbral de olor:	No Establecido.
Densidad:	1.08 - 1.08	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:	N.A. - N.A.	Temperatura de autoignición	No Establecido.
Punto de inflamación mínimo, ° C:	88	Presión de vapor, mmHg:	No Establecido.
Velocidad de evaporación:	No Establecido.	Método Flash:	Pensky-Martens Closed Cup
Densidad de vapor:	No Establecido.	Flammability, NFPA:	Combustible Liquid Class IIIA
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 en condiciones normales

Condiciones a evitar: Protéjase del agua. 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.

Incompatibilidades: Agua, alcoholes, bases, algodón, lana, materiales celulósicos. 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. bases fuertes

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono

11. Información toxicológica

Inhalación: La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas).

Contacto con la piel: Podría resultar en la adhesión inmediata a la piel en el momento de contacto.

Contacto con los ojos: Podría resultar en la adhesión inmediata a los párpados en el momento de contacto.

Ingestión: Podría resultar en la adhesión inmediata a la boca en el momento de contacto.

Carcinogénesis: Sin información

PELIGRO DE SALUD CRÓNICO: La exposición crónica puede causar dermatitis.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con la Piel, Aspiración

Valor de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo

N°- CAS
7085-85-0

Nombre químico
2-Cianoacrilato De Etilo

Oral LD 50
5000 mg/kg Rat

Dérmica LD50
2000 mg/kg Rabbit

Vapor CL50
<21.1 mg/L Rat

9011-14-7	Methyl methacrylate polymer	N.I.	N.I.	N.I.
106-79-6	Dimethyl Sebacate	2000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
68909-20-6	Hydrophobic Amor. Sio2	N.I.	N.I.	N.I.

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

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

13. Consideraciones sobre la eliminación

Información sobre el desecho: 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. 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: NA1993
 Nombre apropiado de embarque: Combustible liquid, n.o.s.
 Nombre técnico: (Ethyl cyanoacrylate)
 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), Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated 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:

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: 4/11/2022 **Reemplaza:** 12/29/2021
Motivo de la revisión: Substance Hazard Threshold % Changed
 Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) sección
 (es):
 01 - Información de Producto

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

Salud:	Inflamabilidad:	Reactividad:	Protección personal :
2	2	1	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 5.0

COV material, g/L: 5

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 0.46

VOC Actual, Wt/Wt%: 0.5

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

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

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.