

Figure 4[®] MED-AMB 10

Fecha de revisión: 26 de febrero de 2020

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARACIÓN Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

1.1 Identificación de la mezcla: Figure 4 MED-AMB 10

1.2 Uso de la preparación: Para uso con las impresoras Figure 4

1.3 Identificación de la compañía/empresa:

3D Systems, Inc.
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, South Carolina EE.UU.
Teléfono: 803.326.3900 o
Teléfono gratuito: 800.793.3669
Correo electrónico:
moreinfo@3dsystems.com
Emergencias químicas:
800.424.9300 – Chemtrec

3D Systems Europe Ltd.
200 Maylands Avenue
Hemel Hempstead
Herts HP2 7TG Reino Unido
Teléfono: +44 144-2282600
moreinfo@3dsystems.com
Emergencias químicas:
+1 703.527.3887 - Chemtrec

3D Systems / Australia
5 Lynch Street
Hawthorn, VIC 3122
+1 03 9819-4422
Correo electrónico:
moreinfo@3dsystems.com
Emergencias químicas:
+(61) 29037.2994 – Aus Chemtrec

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 Clasificación:

GHS: Normativa (CE) No. 1272/2008, Haz COM 29 CFR 1910, Código australiano de productos peligrosos:

Irritación cutánea	Categoría 1	H317
Entorno acuático – peligro a largo plazo	Categoría 2	H411

2.2 Elementos de la etiqueta

Normativa (CE) No. 1272/2008:

Pictogramas de peligros y palabra de aviso:



GHS07



GHS09

Palabra de aviso: Advertencia

Componentes que determinan peligros en el etiquetado: Bismetacrilato de 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo; óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P302+350 En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón
P304+340 En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+351+338 En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse los lentes de contacto si están presentes y resulta fácil hacerlo. Seguir enjuagando.
P311 Llamar a un CENTRO DE INTOXICACIÓN/médico
P333+313 En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
P362 Quitarse las prendas contaminadas.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P391 Recoger los derrames
P410+403 Proteger de la luz del sol Almacenar en un lugar bien ventilado
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normativas locales/regionales

Figure 4[®] MED-AMB 10

Fecha de revisión: 26 de febrero de 2020

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Caracterización química:

Descripción: Mezcla orgánica

3.2 Componentes peligrosos:

Nombre químico	No. CAS	No. CE	%	Clasificación Normativa (CE) 1272/2008
Bisfenol A dimetacrilato etoxilado	41637-38-1	609-946-4	>= 75	Crónico acuático 4, H413
Bismetacrilato de 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo	72869-86-4	276-957-5	30 – 50	Sensibilización cutánea 1B, H317 Crónico acuático 2, H411
Óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	162881-26-7	015-189-00-5	< 10	Sensibilización cutánea 1, H317 Crónico acuático 4, H413

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Información general: Asegurarse de que las estaciones de lavado ocular y las duchas de seguridad estén cercas de la estación de trabajo.

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas por el producto. Pueden ocurrir síntomas de intoxicación incluso después de varias horas. Por lo tanto, se requiere observación médica durante al menos 48 horas después del accidente. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, proporcionar respiración artificial. Involucrar inmediatamente a un médico.

4.2 En caso de inhalación: Mover a la persona afectada a un lugar con aire fresco. Llamar a un médico. En caso de pérdida del conocimiento, colocar al paciente de manera estable en posición lateral para el transporte. Obtener tratamiento médico. No usar reanimación boca a boca o boca a nariz.

4.3 En caso de contacto con la piel: Puede causar irritación o sensibilización por contacto con la piel, incluido el enrojecimiento y/o la hinchazón. Lavar la piel inmediatamente con abundante jabón y agua. Quitarse las prendas y los calzados contaminados. Obtener atención médica si ocurren síntomas. Lavar las prendas antes de volver a utilizarlas.

4.4 En caso de contacto con los ojos: Irritante a los ojos. Causa enrojecimiento, hinchazón y dolor. Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Obtener atención médica si continúan los síntomas.

4.5 En caso de ingestión: Irritante para la boca, garganta y estómago. Si se ingiere, obtener atención médica inmediata. No inducir el vómito.

4.6 Autoprotección para la persona que proporciona primeros auxilios: Utilizar el equipo de protección apropiado (consultar la sección 8). Mover a la persona expuesta a un lugar con aire fresco. Quitarse las prendas y los calzados contaminados.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios apropiados de extinción: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Aspersión con agua. Arena.

5.2 Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Chorro de agua de alto volumen.

5.3 Peligros especiales de exposición que surgen de la sustancia o preparación misma, de los productos de combustión o de los gases resultantes: Los productos de la descomposición térmica pueden incluir CO₂, CO, NO_x y humo.

5.4 Equipo protector especial para los bomberos: Utilizar aspersión con agua o niebla para enfriar los recipientes expuestos. Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico. Evitar que el agua con la cual se combate el incendio ingrese al medio ambiente.

5.5 Información adicional: Mover el recipiente del área en cuestión, si esto puede hacer sin ocasionar mayores riesgos. Enfriar los recipientes con rocío de agua. Evitar la inhalación del material o de los subproductos de combustión.

Figure 4[®] MED-AMB 10

Fecha de revisión: 26 de febrero de 2020

6. MEDIDAS PARA CASOS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales: Mantener alejado al personal innecesario. Utilizar equipo e indumentaria de protección adecuados. Consultar inmediatamente a un experto.

6.2 Precauciones medioambientales: Detener el flujo del material, si esto no ocasiona riesgos. Ventilar el área contaminada. Eliminar las fuentes de ignición. Evitar el ingreso al sistema de alcantarillado y a las aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido ingresa al sistema de alcantarillado o a las aguas públicas.

6.3 Métodos de limpieza: Utilizar equipo e indumentaria de protección adecuados. Absorber los derrames con sólidos inertes, tales como arcillas o tierra diatomácea tan pronto como sea posible. Almacenar lejos de otros materiales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación: Proporcionar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo protector apropiado. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. No respirar los vapores o neblinas. Evitar las fuentes de encendido. No permitir el ingreso en desagües o vías fluviales.

7.2 Almacenamiento: Almacenar sellado en el recipiente original, a temperatura ambiente. Mantener este material en interiores, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar fuera de la luz solar directa o de las fuentes de luz UV. Mantener el recipiente cerrado cuando no está en uso. Para evitar los riesgos de incendios, todos los materiales contaminados deberán almacenarse en recipientes contruidos expresamente o en recipientes metálicos con tapas herméticas de cierre automático.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Valores límite de exposición:

Dimetacrilato etoxilado de bisfenol A (41637-38-1)	
DNEL/DMEL (trabajadores)	
Efectos sistémicos a largo plazo, cutáneos	2 mg/kg peso corporal/día
Efectos sistémicos a largo plazo, inhalación	3,52 mg/m ³
DNEL/DMEL (población en general)	
Efectos sistémicos a largo plazo, oral	0,5 mg/kg peso corporal/día
Efectos sistémicos a largo plazo, inhalación	0,87 mg/m ³
Efectos sistémicos a largo plazo, cutáneos	1 mg/kg peso corporal/día
Óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina (162881-26-7)	
DNEL/DMEL (trabajadores)	
Efectos sistémicos agudos, cutáneos	3,33 mg/kg peso corporal/día
Efectos sistémicos agudos, inhalación	7,84 mg/m ³
Efectos sistémicos a largo plazo, cutáneos	3,33 mg/kg peso corporal/día
Efectos sistémicos a largo plazo, inhalación	7,84 mg/m ³
DNEL/DMEL (población en general)	
Efectos sistémicos agudos, cutáneos	1,67 mg/kg peso corporal
Efectos sistémicos agudos, inhalación	3,92 mg/m ³
Efectos sistémicos agudos, oral	1,67 mg/kg peso corporal
Efectos sistémicos a largo plazo, oral	1,5 mg/kg peso corporal/día
Efectos sistémicos a largo plazo, inhalación	1,93 mg/m ³
Efectos sistémicos a largo plazo, cutáneos	1,5 mg/kg peso corporal/día
PNEC (agua)	
PNEC acuático (agua dulce)	0,0008 - 0,001 mg/l
PNEC acuático (agua marina)	0,0008 - 0,001
PNEC acuático (intermitente, agua marina)	0,0008 - 0,001 mg/l

Figure 4[®] MED-AMB 10

Fecha de revisión: 26 de febrero de 2020

PNEC (sedimento)	
PNEC en sedimento (agua dulce)	0,712 mg/kg
PNEC en sedimento (agua marina)	0,712 mg/kg
PNEC (suelo)	
PNEC en el suelo	20 mg/kg
Óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina (162881-26-7)	
PNEC (STP)	
PNEC en plantas de tratamiento de alcantarillado	1 mg/l
Bismetacrilato de 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12- diazahexadecano-1,16-diilo (72869-86-4)	
DNEL/DMEL (trabajadores)	
Efectos sistémicos a largo plazo, cutáneos	1,3 mg/kg peso corporal/día
Efectos sistémicos a largo plazo, inhalación	3,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (población en general)	
Efectos sistémicos a largo plazo, oral	0,3 mg/kg peso corporal/día
Efectos sistémicos a largo plazo, inhalación	0,6 mg/m ³
Efectos sistémicos a largo plazo, cutáneos	0,7 mg/kg peso corporal/día
PNEC (agua)	
PNEC acuático (agua dulce)	0,01 mg/l
PNEC acuático (agua marina)	0.001 mg/l
PNEC acuático (intermitente, agua dulce)	0,1 mg/l
PNEC acuático (intermitente, agua marina)	0,1 mg/l
PNEC (sedimento)	
PNEC en sedimento (agua dulce)	4,56 mg/kg
PNEC en sedimento (agua marina)	0,46 mg/kg
PNEC (suelo)	
PNEC en el suelo	0,91 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC en plantas de tratamiento de alcantarillado	3,61 mg/l

8.2 Controles de exposición

Medidas técnicas para evitar la exposición: Utilizar ventilación local del escape.

Medidas instructivas para evitar la exposición: Al utilizar el producto, no se debe comer, beber ni fumar. Lavarse las manos después de manipular y antes de comer, fumar y utilizar el lavatorio, y al final del día.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Si la ventilación no puede mantener eficazmente las concentraciones de vapor por debajo de los límites establecidos, deberá suministrarse una protección respiratoria certificada apropiada para vapores orgánicos (por ejemplo, cartucho para vapores orgánicos modelo 3M 6001 con media máscara modelo 3M 6000 o 3M 7000).

Protección de las manos: Utilizar guantes impermeables de nitrilo o butilo.

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad o gafas químicas.

Protección del cuerpo: Utilizar delantal y calzado cerrado.

Figure 4[®] MED-AMB 10

Fecha de revisión: 26 de febrero de 2020

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente

Estado físico	: Líquido
Color	: transparente, anaranjado.
Olor	: éster.
Umbral de olor	: no hay datos disponibles
pH	: no hay datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: no hay datos disponibles
Punto de congelamiento	: no hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 200 °C
Punto de inflamación	: no hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 375 °C
Temperatura de descomposición	: no hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no hay datos disponibles
Presión de vapor	: no hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: no hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,1 - 1,2 de densidad relativa, en líquido (agua=1)
Solubilidad	: Soluble en solventes orgánicos. Agua: insoluble en agua
Log Pow	: no hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: no hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 0,9 - 1,1 Pa.s
Propiedades explosivas	: no hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	: no hay datos disponibles
Límites de explosión	: no hay datos disponibles

9.2 Información adicional

Coeficiente VOC **0 %**

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Condiciones a evitar: Evitar la exposición al calor y a la luz. Tomar las acciones necesarias para evitar una descarga de electricidad estática.

10.2 Materiales a evitar: No analizado. La recomendación es evitar materiales oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes

10.3 Productos peligrosos por descomposición: Pueden liberarse dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros humos tóxicos a altas temperaturas o al quemarse.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Toxicidad de la mezcla

Irritación a las vías respiratorias: Puede irritar las vías respiratorias

Irritación de la piel: Puede causar irritación dérmica.

Irritación de los ojos: Puede causar irritación ocular

Sensibilización: Causa sensibilización

Figure 4[®] MED-AMB 10

Fecha de revisión: 26 de febrero de 2020

11.1.2 Toxicidad de los componentes

Dimetacrilato etoxilado de bisfenol A (41637-38-1)	
LD50 oral ratas	2000 mg/kg
LD50 cutáneo ratas	2000 mg/kg
Óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina (162881-26-7)	
LD50 oral ratas	2000 mg/kg
LD50 cutáneo ratas	2000 mg/kg
Bismetacrilato de 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12- diazahexadecano-1,16-diilo (72869-86-4)	
LD50 oral ratas	5000 mg/kg
LD50 cutáneo ratas	2000 mg/kg
Dimetacrilato etoxilado de bisfenol A (41637-38-1)	
NOAEL (oral, ratas, 90 días)	300 mg/kg peso corporal/día
Óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina (162881-26-7)	
NOAEL (oral, ratas, 90 días)	1000 mg/kg peso corporal/día
Bismetacrilato de 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12- diazahexadecano-1,16-diilo (72869-86-4)	
NOAEL (oral, ratas, 90 días)	100 - 300 mg/kg peso corporal/día

11.3 Experiencias hechas en la práctica

Una vez sensibilizado, puede ocurrir una reacción alérgica grave al quedar expuesto en el futuro a niveles muy bajos.

11.4 Comentarios generales:

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes de este producto está enumerado por ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH o NTP como carcinógeno.

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad

12.1.1 Mezcla:

Ecología – generalidades : Evitar su liberación al medio ambiente.

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

12.1.2 Ingredientes químicos:

Dimetacrilato etoxilado de bisfenol A (41637-38-1)	
NOEC (crónico)	14,3 mg/l 28 d
Óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina (162881-26-7)	
LC50 peces	0,09 mg/l
LC50 Daphnia	1,175 mg/l
EC50 algas a 72 horas (1)	0,26 mg/l
LOEC (crónico)	0,008 mg/l
NOEC (crónico)	0,008 mg/l 21 d
NOEC algas crónico	0,26 mg/l
Bismetacrilato de 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12- diazahexadecano-1,16-diilo (72869-86-4)	
LC50 peces	10,1 mg/l
LC50 Daphnia	1,2 mg/l
EC50 algas a 72 horas (1)	0,68 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

Figure 4[®] MED-AMB 10

Fecha de revisión: 26 de febrero de 2020

12.3 Potencial bioacumulativo

Dimetacrilato etoxilado de bisfenol A (41637-38-1)	
Log Pow	3,43 - 5,62 a pH 6.44
Óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina (162881-26-7)	
Log Pow	4,65 - 5,8 a 20-22 °C y pH 7.5
Bismetacrilato de 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12- diazahexadecano-1,16-diilo (72869-86-4)	
Log Pow	3 - 3,39 a 20 °C y pH 7

12.4 Movilidad en el suelo – No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES CON RESPECTO AL DESECHO

13.1 Desecho apropiado / Producto: No contaminar los desagües, la tierra ni las aguas superficiales con este material ni con su recipiente. Reducir los desechos intentando utilizar el producto completamente. Desechar este recipiente y su contenido de acuerdo con todas las normativas locales, estatales y federales. No volver a utilizar ni a llenar.

13.2 Códigos de desecho / designaciones de desecho según EWC / AVV: *Residuos 08 01 99 no especificados de otro modo*

13.3 Embalaje apropiado: NA

13.4 Información adicional: Antes de desechar, 3D Systems recomienda consultar con una empresa aprobada de desecho de residuos para asegurar un cumplimiento normativo.

14. INFORMACIÓN CON RESPECTO AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por tierra (ADR/RID/GGVSE):

Designación oficial de transporte: Sustancia medioambientalmente peligrosa, líquido N.O.S., bismetacrilato de (7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14- dioxa-5,12- diazahexadecano-1,16-diilo), 9, III, (-)

No. UN: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: sí

Contiene: acrilatos



14.2 Transporte marino (Código IMDG/GGVSee):

Designación oficial de transporte: Sustancia medioambientalmente peligrosa, líquido N.O.S., (7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14- dioxa-5,12- diazahexadecano-1,16-diilo), 9, III, (-)

No. UN: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: sí

Contiene: acrilatos



Figure 4[®] MED-AMB 10

Fecha de revisión: 26 de febrero de 2020

14.3 Transporte aéreo (ICAO-IATA/DGR):

Designación oficial de transporte: Sustancia medioambientalmente peligrosa, líquido N.O.S., bismetacrilato de (7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecano-1,16-diilo), 9, III, (-)
 No. UN: 3082
 Clase: 9
 Grupo de embalaje: III
 Contaminante marino: sí
 Contiene: acrilatos



15. INFORMACIÓN NORMATIVA

15.1 Normativas de la UE

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el apéndice XVII de la normativa REACH (CE) N.º 1907/2006:

3(b) Sustancias o mezclas que cumplen con los criterios para cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el apéndice I de la normativa (CE) N.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos en la función sexual y en la fertilidad o en el desarrollo, 3.8 efectos diferentes a los efectos narcóticos, 3.9 y 3.10	Bismetacrilato de 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecano-1,16-diilo
3(c) Sustancias o mezclas que cumplen con los criterios para cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el apéndice I de la normativa (CE) N.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1	Dimetacrilato etoxilado de bisfenol A - Bismetacrilato de 7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecano-1,16-diilo

15.2 No contiene sustancias incluidas en la lista de candidatos de REACH

15.3 No contiene sustancias incluidas en el apéndice XIV de REACH

15.4 Alemania: Wassergefährdungsklasse (clase de peligro para el agua, Alemania): WGK 2: Peligro para las aguas

15.5 Normativas internacionales: Todos los componentes de este producto están registrados o exentos del registro de acuerdo con las normativas químicas en los inventarios químicos de Australia, Canadá (DSL o NDSL), China, Japón ENCS, Japón ISHL, Taiwán, Nueva Zelanda, Filipinas, Corea del Sur y Suiza.

15.6 Normativas japonesas

Plataforma de Información sobre Riesgos Químicos (CHRIP)	Listado
Ley de Salud y Seguridad Industrial	no corresponde
Material peligroso	no corresponde
Regla de prevención del envenenamiento por solventes orgánicos	no corresponde
Ordenanza sobre prevención de peligros debido a sustancias químicas especificadas	no corresponde
Regla de prevención del envenenamiento por plomo	no corresponde
Ley de Control de Venenos y Sustancias Perjudiciales	no corresponde
Ley PRTR y de Promoción de la Administración de Sustancias Químicas (Ley PRTR)	sin componentes listados
Ley de Servicios contra Incendios	Categoría 4, Clase 3, aceite
Ley de Explosivos	no corresponde
Ley de seguridad de gases a alta presión	no corresponde
Orden de Control para Comercio de Exportación	no corresponde
Ley de Desecho de Residuos y Limpieza Pública	aplicable. Antes de desechar, consultar con un operativo aprobado de desecho de residuos para asegurar un cumplimiento normativo.

Figure 4[®] MED-AMB 10

Fecha de revisión: 26 de febrero de 2020

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Declaraciones relevantes de peligros (número y texto completo) mencionadas en las secciones 2 y 3 (de acuerdo con (CE) No. 1272/2008):

Texto completo de las frases H:	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede provocar efectos perjudiciales duraderos para los organismos acuáticos.

16.2 Información adicional:

Fecha de creación de la SDS: ... 10 de abril de 2019

No. de revisión de la MSDS: -01

Fecha de revisión de la SDS: 26 de febrero de 2020

Motivo de la revisión: Actualizar encabezado, sección 1, 15, 16.

www.3dsystems.com

800.793.3669 (gratis en EE. UU. GMT-07:00; América del Norte, de lunes a viernes de 06:00 a 18.00)

803.326.3900 (fuera de EE. UU. GMT-07:00; América del Norte, de lunes a viernes de 06:00 a 18.00)

+44 144-2282600 (Europa GMT+01:00; de lunes a viernes de 08:00 a 17:00 MEZ)

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: La información siguiente anula cualquier disposición relacionada en los formularios, cartas y acuerdos de su compañía provenientes de, emitidos por, o realizados con, 3D Systems Corporation. 3D Systems, Inc. no hace garantía alguna, sea ésta expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular con respecto a este producto. Ninguna declaración o recomendación contenida en la documentación del producto deberá interpretarse como una frase que fomente el incumplimiento con cualquier patente relevante existente, ya sea ahora o en el futuro. Bajo ninguna circunstancia será responsable 3D Systems, Inc. por daños incidentales, consecuenciales o de otro tipo que surja de una presunta negligencia, incumplimiento de garantía, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría, que surja del uso o manipulación de este producto. La única responsabilidad de 3D Systems, Inc. por cualquier reclamo que surgiera con respecto a la fabricación, uso o venta de sus productos será el precio de compra del comprador.

El contenido de esta hoja de datos de seguridad está sujeto a cambiar sin previo aviso. 3D Systems, Inc. recomienda que usted revise periódicamente el sitio www.3dsystems.com para asegurarse de estar utilizando la hoja de datos de seguridad más actualizada.

© Copyright 2019 - 2020 por 3D Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 3D Systems, el logotipo de 3D y Figure 4 son marcas registradas de 3D Systems, Inc.