

VisiJet® Support Wax Remover

Fecha de revisión: 8 de septiembre de 2020

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA**1.1 Identificación de la sustancia o preparación: VisiJet Support Wax Remover****1.2 Uso de la sustancia / preparación:** Para uso con los sistemas ProJet® 2500**1.3 Identificación de la compañía/empresa:**

3D Systems, Inc.
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, South Carolina EE.UU.
Teléfono: +1 803.326.3900 o
Teléfono gratuito: 800.793.3669
Correo electrónico:
moreinfo@3dsystems.com

3D Systems Europe Ltd.
200 Maylands Avenue
Hemel Hempstead
Herts, HP2 7TG Reino Unido
Teléfono: +44 144-2282600
Correo electrónico:
moreinfo@3dsystems.com

3D Systems Asia-Pacific
30-32 Ceylon St
Nunawading VIC 3131
Australia
+61 3 9819 4422
Correo electrónico:
moreinfo@3dsystems.com

1.4. Número de teléfono de emergencias:

EE. UU.:
Emergencias químicas:
800.424.9300 – Chemtrec

Europa:
Emergencias químicas:
+1 703.527.3887 – Chemtrec

Australia:
Emergencias químicas:
+(61) 29037.2994 – Aus Chemtrec

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**2.1 Clasificación:****GHS: Normativa (CE) No. 1272/2008, HazCom 2012, 29 CFR 1910:****Riesgos físicos:**

Líquido inflamable	Categoría 4	H227
--------------------	-------------	------

Peligros para la salud:
Ninguno**Peligro medioambiental:**
Ninguno**2.2 Elementos de la etiqueta****Normativa (CE) No. 1272/2008:****Pictogramas de peligro:**
Ninguno**Palabra de aviso: Advertencia****Componentes que determinan peligros en el etiquetado:**

líquido orgánico combustible

Indicaciones de peligro:

H227: Líquido combustible

Consejos de prudencia:

P210: Mantener alejado de calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. No fumar.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta:

P370 + P378: En caso de incendio: Utilizar espuma, sustancias químicas secas y dióxido de carbono para la extinción.

Almacenamiento:

P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.

Desecho:

P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normativas locales/regionales.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**Información relacionada con la preparación**

Descripción: líquido orgánico no peligroso, 95 – 100 %

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Si se inhala, retirar inmediatamente a la persona y llevarla al aire libre. Si se desarrollan síntomas y estos persisten, obtener atención médica.

4.2 En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente la piel muy bien con agua y jabón. Si se desarrollan síntomas y estos persisten, obtener atención médica.

4.3 En caso de contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y obtener atención médica inmediata.

4.4 En caso de ingestión: Si se ingiere, obtener atención médica inmediata. No inducir el vómito.

Notas al médico: Tratar los síntomas, con el propósito de brindar apoyo.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios apropiados de extinción: Aspersión con agua (neblina), espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.

5.2 Procedimientos especiales para combatir incendios: Utilizar vestimenta completa de protección. Utilizar un equipo autónomo de respiración.

5.3 Riesgos de incendio o explosión inusuales: Puede liberar cantidades grandes de humo denso y de mal olor, que puede contener hidrocarburos de bajo peso molecular.

5.4 Peligros especiales de exposición que surgen de la sustancia o preparación misma, de los productos de combustión o de los gases resultantes: Al descomponerse, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular. Óxidos de nitrógeno.

6. MEDIDAS PARA CASOS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones medioambientales: Evitar ulteriores fugas o derrames si resulta seguro hacerlo. Utilizar equipo e indumentaria de protección adecuados durante la limpieza. No permitir el ingreso del producto en desagües o vías fluviales.

6.2 Métodos de limpieza: Absorber los derrames con material inerte. Usando una pala, colocar el material en un recipiente apropiado para su desecho. Desechar de acuerdo con las normativas del gobierno federal, estatal y local.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse abundantemente después de cada manipulación. Evitar respirar los vapores o neblinas de este producto. Conectar a tierra y aislar todos los equipos según sea requerido (al transferir productos). Exclusivamente para uso industrial. No ingerir.

7.2 Almacenamiento: Mantener el recipiente herméticamente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles.

Hoja de datos de seguridad

VisiJet® Support Wax Remover

Fecha de revisión: 8 de septiembre de 2020

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 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.

8.2 Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Si la ventilación no es suficiente para evitar de manera eficaz la acumulación de aerosoles, neblinas o vapores, deberá proporcionarse una apropiada protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA.

Protección de las manos: Usar guantes impermeables en casos de contacto prolongado. Los guantes deben probarse para determinar su idoneidad para el contacto prolongado.

Protección de los ojos: Utilizar gafas químicas. Utilizar un escudo facial (en caso de posibilidad de salpicadura).

Protección del cuerpo: Se recomienda el uso de delantal y botas impermeables.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Aspecto:

Estado físico: Líquido

Color: incoloro

Olor: solvente

9.2 Información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente

Umbral de olor:	No disponible
pH:	No corresponde
Presión de vapor:	No corresponde
Punto de ebullición/rango (°C):	190 (estimado)
Punto de fusión/rango:	No disponible
Gravedad específica:	0,953
Densidad de vapor:	No disponible
Punto de inflamación (°C):	75
Límites inflamables/de explosión - inferior:	No disponible
Límites inflamables/de explosión - superior:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Inflamabilidad:	No corresponde
Tasa de evaporación:	No disponible
Solubilidad en agua:	Completa
Coefficiente de partición (n octanol/agua):	No disponible
Contenido VOC (%):	98,6 (estimado)
Viscosidad (mPa s):	14
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y utilización.

10.2 Reacciones peligrosas: Ninguna bajo un procesamiento normal.

10.3 Productos peligrosos por descomposición: Al descomponerse, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular, así como óxidos de nitrógeno.

10.4 Materiales incompatibles: Este producto puede reaccionar con ácidos o agentes oxidantes fuertes.

10.5 Reactividad: No disponible.

Condiciones que deben evitarse: Mantener lejos del calor, de las fuentes de ignición y de los materiales incompatibles.

VisiJet® Support Wax RemoverFecha de revisión: 8 de septiembre de 2020

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Toxicocinética, metabolismo y distribución: NA****11.2 Efectos agudos potenciales**

Puede causar irritación de las vías respiratorias.

Este producto puede causar irritación a la piel.

Este producto puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

11.3 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:** No hay información disponible para el producto.**12.2 Movilidad:** No hay información disponible para el producto.**12.3 Persistencia y degradabilidad:** No hay información disponible para el producto.**12.4 Resultados de la evaluación PBT:** No hay información disponible para el producto.**12.5 Otros efectos adversos:** No hay información disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES CON RESPECTO AL DESECHO**13.1 Desecho apropiado / Producto:** Reducir los desechos intentando utilizar el producto completamente. Desechar los desechos y residuos de acuerdo con todas las normativas locales, estatales y federales.**13.2 Número de residuos peligrosos:** Los residuos deberán analizarse utilizando métodos descritos en 40 CFR Parte 261 para determinar si cumple con las definiciones de residuos peligrosos.

14. INFORMACIÓN CON RESPECTO AL TRANSPORTE**La información con respecto al transporte provista en esta sección solo se aplica al material o a la fórmula propiamente dichos, y no es específica a ningún envase o configuración.****14.1 Departamento de Transporte de EE. UU. - Terrestre (49 CFR)****Nombre correcto de envío:** No regulado**Clase o división de peligros:** Ninguno**Número de identificación:** Ninguno**Grupo de embalaje:** Ninguno**14.2 Transporte Aéreo Internacional (ICAO/IATA)****Nombre correcto de envío:** No regulado**Clase o división de peligros:** Ninguno**Número de identificación:** Ninguno**Grupo de embalaje:** Ninguno**14.3 Transporte Acuático (IMO/IMDG)****Nombre correcto de envío:** No regulado**Clase o división de peligros:** Ninguno**Número de identificación:** Ninguno**Grupo de embalaje:** Ninguno

15. INFORMACIÓN NORMATIVA**15.1 Normativas de la UE**

EINEC/ELINCS/NLP: Todos los materiales aparecen listados o están exentos de estar listados
REACH Apéndice XVII: Ninguno está listado

15.2 Normativas nacionales de la UE

Wassergefährdungsklasse (clase de peligro para el agua, Alemania): WGK 1: Poco peligro para las aguas

15.3 NORMATIVAS FEDERALES DE EE.UU.

TSCA: Todos los materiales están listados en el Inventario TSCA o están exentos del listado.

Proposición 65 de California: Este producto contiene una sustancia química que el estado de California sabe que causa cáncer. Este producto contiene una sustancia química conocida por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

15.4 Normativas internacionales

Todas las sustancias químicas de esta fórmula aparecen listadas o están exentas del listado de acuerdo con las normativas químicas en Australia, Canadá, China, Unión Europea, Japón, Corea del Sur, Nueva Zelanda, Filipinas, Taiwan, Suiza y EE. UU.

15.5 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.

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):**

H227: Líquido combustible

16.2 Información adicional:

Fecha de creación de la SDS: 19 de marzo de 2020

No. de revisión de la MSDS:-03-A

Fecha de revisión de la SDS: 8 de septiembre de 2020

Motivo de la revisión: Actualización de la sección 1.

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)

+1 803.326.3900 (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)



Hoja de datos de seguridad

VisiJet® Support Wax Remover

Fecha de revisión: 8 de septiembre de 2020

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. En 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 2020 por 3D Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 3D Systems, el logotipo de 3D, ProJet y VisiJet son marcas registradas de 3D Systems, Inc.