

Ficha de datos de seguridad
De acuerdo con el Reglamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo II,
Modificado por el REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) 2020/878,
De acuerdo con el REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008

PolyMax™ PC

Versión 1.0

Fecha de emisión: 24-05-2022

Fecha de revisión: 24-05-2022

Número de registro de FDS: CSSS-TCO-010-151284

Sección 1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto:

Identificación en la etiqueta/Nombre comercial: PolyMax™ PC
Identificación adicional: La nanoforma NO está cubierta por esta FDS.
UFI: No disponible
Identificación del producto: Véase la sección 3
Número de índice: Véase la sección 3
N.º de registro REACH: Véase la sección 3

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

1.2.1 Usos identificados:

Materiales para impresión 3D.

1.2.2 Usos desaconsejados:

No disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Proveedor (representantes solamente): -
Proveedor (fabricante): JF Polymers(Suzhou) Co., Ltd.
Dirección: Building C and Building G, No. 15, Dianchang Road, Bixi Street, Changshu City, Suzhou City, Jiangsu Province, China.
Persona de contacto (correo electrónico): zhenxing.miao@polymaker.com
Teléfono: +86-512-52058005
Fax: +86-512-52096516

1.4 Número de teléfono para emergencias:

Solo disponible durante el horario de oficina (9:00 h - 17:30 h)

¿Disponible fuera de horas de oficina? Sí NO

Sección 2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

2.1.1 Clasificación de la mezcla:

Este producto no cumple los criterios de clasificación de ninguna clase peligrosa según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 sobre la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008	
Clases de peligro/categorías de peligro	Códigos de peligro
No disponible	No disponible

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictograma(s) de peligro: No se ha utilizado pictograma de peligro.
Palabra de advertencia: No se ha utilizado palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro: No aplicable.

Nombre del producto: PolyMax™ PC

Versión n.º: 1.0

Fecha de emisión: 24-05-2022.

Fecha de revisión: 24-05-2022.

FDS UE

1 / 7

Consejos de prudencia: No aplicable.

Información adicional de peligros (UE) No aplicable.

2.3 Otros peligros:

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT/mPmB.

La mezcla no contiene ningún disruptor endocrino.

Sección 3 Composición/información sobre los componentes

Sustancia/Mezcla: Mezcla

Componente(s):

Este no contiene componentes peligrosos superiores al valor de corte según el Reglamento (CE) 1272/2008.

Sección 4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

En los casos de duda, o cuando continúen los síntomas, buscar atención médica.

4.1.1 En caso de inhalación:

No se espera ninguna que requiera medidas de primeros auxilios. Si se respiró, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no se siente bien, busque atención médica.

4.1.2 En caso de contacto con la piel:

No se espera ninguna que requiera medidas de primeros auxilios. Lave bien con jabón y agua. Buscar atención médica en el caso improbable de que la irritación continúe.

4.1.3 En caso de contacto con los ojos:

No se espera ninguna que requiera medidas de primeros auxilios. Lavar con con agua corriente durante al menos 15 minutos. Si la irritación continúa, buscar atención médica.

4.1.4 En caso de ingestión:

No es probable que haga falta primeros auxilios inmediatos. Se puede poner en contacto con un médico o un centro de toxicología para recibir asesoramiento.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

El producto no está clasificado como dañino a efectos de salud humana.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Tratamiento sintomático.

Sección 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Utilice medios de extinción adecuados para el fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados: No disponible.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No hay peligro específico de fuego o explosión. En caso de incendio, se puede liberar lo siguiente: monóxido y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para los bomberos: Llevar aparato autónomo de respiración para incendios si es necesario.

Sección 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

6.1.1 Para el personal que no forma parte Utilizar equipo de protección personal. Proporcionar una ventilación

de los servicios de emergencia:	adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras.
6.1.2 Para el personal de emergencia:	Evitar el contacto con la piel y los ojos. Consulte la sección 8 de la Ficha de datos de seguridad para los detalles sobre protección personal.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:	Evitar el vertido en el sistema de desagüe/alcantarillado o directamente en un entorno acuático.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:	Barrer y meter con una pala en recipientes adecuados. Limpie la zona afectada.
6.4 Referencia a otras secciones:	Ver la sección 8 para obtener más información sobre el equipo de protección personal. Ver la sección 13 para obtener más información sobre la eliminación.

Sección 7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

7.1.1 Medidas de protección:	Asegure una buena ventilación/escape en el lugar de trabajo. Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
7.1.2 Consejos sobre la higiene ocupacional general:	No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Lavar las manos después de usar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de comedor.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Almacenar en un sitio fresco. Mantener cerrado herméticamente en un lugar seco y bien ventilado. Los envases que están abiertos deben resellarse cuidadosamente y mantenerse verticalmente para evitar fugas.
7.3 Usos específicos finales:	No disponible.

Sección 8 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control:

8.1.1 Límites de exposición ocupacional:	No disponible.
8.1.2 Límites adicionales de exposición según las condiciones de uso:	No disponible.
8.1.3 Valores DNEL/DMEL y PNEC:	No disponible.
8.2 Controles de la exposición:	
8.2.1 Controles de ingeniería adecuados:	Utilizar una ventilación adecuada para mantener bajas las concentraciones en aire.
8.2.2 Medidas de protección individual, tales como el equipo de protección personal:	
Protección ocular/ facial:	No hay requisitos especiales.
Protección de la piel	
Protección de las manos:	No hay requisitos especiales. Utilizar guantes si es necesario.
Protección del cuerpo:	No hay requisitos especiales.
Protección respiratoria:	No hay requisitos especiales.
Peligros térmicos:	Utilizar ropa de protección adecuada para evitar el calor.
8.2.3 Controles de exposición medioambiental:	Evitar su emisión al medio ambiente. Desechar el agua de enjuague de conformidad con las normativas locales y nacionales.

Sección 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia:	Sólida
Color:	Lechoso
Olor:	No disponible
Umbral de olor:	No disponible

pH:	No disponible
Rango/punto de goteo (°C):	220°C
Rango/punto de ebullición (°C):	No disponible
Punto de inflamación (°C):	No disponible
Índice de evaporación:	No disponible
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Temperatura de ignición (°C):	No disponible
Límites inferiores/superiores de explosión:	No disponible
Presión del vapor (20°C):	No disponible
Densidad del vapor:	No disponible
Densidad relativa:	1,20
Densidad a granel (kg/m³):	No disponible
Solubilidad en agua (g/l):	Insoluble
n-Octanol/Agua (log Po/w):	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad, dinámica (mPa.s):	No disponible
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades de oxidación:	No disponible

9.2. Información adicional:

Solubilidad en grasas (solventes - aceites a especificar), etc.:	No disponible
Tensión superficial:	No disponible
Disociación constante en agua (pKa):	No disponible
Oxidación-reducción potencial:	No disponible

Sección 10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	La sustancia es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
10.2 Estabilidad química:	Estable a temperatura ambiente en envases cerrados en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Materiales incompatibles.
10.5 Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono.

Sección 11 Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:

Toxicidad aguda:	
ATE_{mix}(oral):	No disponible
ATE_{mix}(inhalación):	No disponible
ATE_{mix}(dérmica):	No disponible
LD50 (Oral, Rata):	No disponible
LD50 (Dérmica, Conejo):	No disponible

LC50 (Inhalación, Rata):	No disponible
Corrosión/irritación de la piel:	No está clasificado
Irritación/daño ocular grave:	No está clasificado
Sensibilización cutánea o respiratoria:	No está clasificado
Mutagenicidad de las células germinales:	No está clasificado
Carcinogenicidad:	No está clasificado
Toxicidad reproductiva:	No está clasificado
STOT-una exposición:	No está clasificado
STOT-exposición repetida:	No está clasificado
Peligro de aspiración:	No está clasificado

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración del sistema endocrino	La mezcla no contiene ningún disruptor endocrino.
Información adicional	No aplicable

Sección 12 Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Toxicidad aguda (a corto plazo):

LC50 (96h, Peces): No disponible

LC50 (48h, Crustáceos): No disponible

EC50 (72h, Algas/plantas acuáticas): No disponible

Toxicidad crónica (a largo plazo):

NOEC (Peces): No disponible

NOEC (Crustáceos): No disponible

EC50 (Algas/plantas acuáticas): No disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible.

12.3 No hay potencial de bioacumulación: No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT/mPmB.

12.6 Propiedades de alteración del sistema endocrino: La mezcla no contiene ningún disruptor endocrino.

12.7 Otros efectos adversos: No disponible.

12.8 Información adicional No disponible.

Sección 13 Consideraciones de eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: El material debe eliminarse por incineración en un incinerador químico de conformidad con los requisitos nacionales y regionales.

Sección 14 Información de transporte

	Transporte por carretera (ADR/RID)	Vías acuáticas internas (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO/IATA)
14.1 Número ONU o	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

número ID				
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3 Clases de peligro para el transporte	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No	No	No	No
14.6 Precauciones particulares para el usuario	Véase la sección 2.2	Véase la sección 2.2	Véase la sección 2.2	Véase la sección 2.2
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de IMO	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

Sección 15 Información sobre el reglamento

15.1 Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Información importante en cuanto a la autorización: No aplicable.

Información importante en cuanto a la restricción: No aplicable.

Otros reglamentos de la UE: Se deben cumplir las restricciones de empleo con respecto a las personas jóvenes. Solamente para uso de individuos técnicamente cualificados.

Otros reglamentos nacionales: No aplicable.

15.2 Evaluación de seguridad química Sí NO

Sección 16 Información adicional

16.1 Indicación de cambios:

Versión 1.0 Modificada por (UE) 2020/878

16.2 Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

RID: Reglamento para transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías fluviales nacionales

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

UFI: Identificador único de la fórmula

LC50: Concentración letal promedio

EC50: La concentración eficaz de la sustancia que causa el 50 % de la respuesta máxima.

NOEC: Concentración sin efecto observable

DNEL: Nivel sin efecto derivado

PNEC: Concentración prevista sin efecto

16.3 Referencia de bibliografía clave y fuentes para los datos

Datos de sustancias registradas en ECHA

16.4 Instrucciones de formación:

No aplicable.

16.5 Información adicional:

Esta información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Esta FDS ha sido recopilada y está prevista solamente para este producto.

16.6 Aviso para el lector:

Los empleadores deberían usar esta información solamente como un suplemento para la otra información que han recopilado, y deberían juzgar de manera independiente la adecuación de esta información para asegurar un uso adecuado y proteger la salud y seguridad de los empleados. Esta información se proporciona sin garantía, y cualquier uso del producto que no se haga con arreglo a esta Ficha de datos de seguridad, o en combinación con cualquier otro producto o proceso, es responsabilidad del usuario.

Autor: Hangzhou C&K Testing Technic Co., Ltd

Tel: 0571-89900715



Sitio web: www.cirs-ck.com

Correo electrónico: test@cirs-group.com