

FDSM

[El logotipo de Oric aparece en todas las páginas.]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES (FDSM)

Versión: 1.0

Fecha de creación: 25 de diciembre de 2020

Fecha de revisión: 25 de diciembre de 2020

Nombre del artículo: PELÍCULA PET PARA DTF

Modelo: /

Número de artículo: /

Nombre del cliente: Nanjing ORIC Digital Technology Limited Dirección:

9 TIAN MA ROAD, QIXIA DISTRICT, CIUDAD DE NANJING, CHINA

Código postal: 210049

Revisado por (Ingeniero Superior de Laboratorio) : JACKSON

Firma (Jefe de Tecnología) : ALAN

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

07 NOV. 2022


BERTA MARÍA CANO MARTÍN
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
Nº 9698

Solubilidad en agua: No determinado

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

Viscosidad: No aplicable

Valor pH: No determinado

Solubilidad en otros disolventes: No determinado.

Solubilidad: Insoluble en agua

Temperatura de ignición: 400 grados

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable a temperatura y presión normales.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes. **Condiciones que se deben evitar:** No aplicable. **Polimerización peligrosa:** No determinado

Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11 - Información toxicológica Toxicidad

Aguda: No determinado.

Toxicidad subaguda y crónica: No determinado.

Irritación: No determinado. **Sensibilización:** No determinado.

Mutagenicidad: No determinado.

Carcinogenicidad: No determinado.

Otros: /

Sección 12 - Información ecológica

Ecotoxicidad: No se conocen efectos significativos ni peligros graves.

Biodegradable: No aplicable.

No biodegradable: No aplicable.

Bioconcentración o acumulación biológica: No aplicable.

Otros efectos nocivos: No se conocen efectos significativos ni peligros graves.

07 NOV. 2022

BERTA MARÍA CAMO MARTÍN
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
N° 9698

FDSM

2

2

Sección 1 - Identificación de la sustancia y de la empresa

Nombre del producto: Película de PET (polietileno tereftalato)

Fabricante: Nanjing ORIC Digital Technology Limited Dirección:

9 TIAN MA ROAD, QIXIA DISTRICT, CIUDAD DE NANJING, CHINA **Sección 2**

- Identificación de los riesgos

Grado de peligrosidad:/

Rutas de exposición: contacto con la piel, contacto con los ojos, ingestión

Riesgos para la salud: No se conocen efectos significativos ni peligros graves

Riesgos para el medio ambiente: No se conocen efectos significativos ni peligros graves

Riesgo de quemaduras y explosiones: La muestra puede inflamarse.

Sección 3 - Composición/Información sobre los componentes

Mezcla pura *

Composición:

| Denominación | Composición (porcentaje en peso, %) | Reacción química | Peso de la fórmula | N.º CAS | N.º EC |
|----------------------------|-------------------------------------|---|--------------------|------------|-----------|
| Tereftalato de polietileno | 100 | (C ₁₀ H ₈ O ₄) _n | -- | 25038-59-9 | 306-812-2 |

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

BERTA MARÍA CANO MARTÍN
Traductora-Intérprete Jurado de Inglés
Nº 9698

07 NOV. 2022

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor y del fuego. Almacenar separado de agentes oxidantes y ácidos, evitar usar el mismo lugar de almacenaje. Suministrar el tipo y cantidad adecuados de equipos contra incendios. Las áreas de almacenamiento deben estar equipadas con equipos de tratamiento de emergencia para derrames y materiales de almacenamiento adecuados.

Sección 8 - Controles de exposición / protección individual

Valores límites de exposición: Sin valor

Método de Seguimiento: /

Controles de exposición: Mantener una buena ventilación general

Protección respiratoria: Usar mascarilla antipolvo autofiltrante si hay una gran cantidad de polvo en el aire.

Protección ocular: Generalmente no se requiere de protección.

Protección corporal: Generalmente no se requiere de protección.

Protección de las manos: Generalmente no se requiere de protección.

Otras medidas de protección: Está prohibido fumar, comer y beber agua en el lugar de trabajo. Mantener unos buenos hábitos de higiene

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas Aspecto: Transparente

Color: Transparente

Olor: Inodoro

Densidad: /

Punto de ebullición: No determinado.

Punto de fusión: 254 grados

Punto de inflamación: No determinado.

Presión de vapor: no determinado

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

07 NOV. 2022

BERTA MARÍA CANO MARTÍN
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
Nº 9698

FDSM

2

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

Sección 13 - Consideraciones relativas a la eliminación

Naturaleza de los residuos: /

Métodos de eliminación de residuos: reciclado

Precauciones en el supuesto de abandono: /

Sección 14 - Información relativa al transporte

Número de mercancías peligrosas: No aplicable.

Número ONU: No determinado.

Clases de riesgo para el transporte: No determinado.

Grupo de embalaje: No determinado.

Disposiciones especiales de transporte: Inspeccionar si el embalaje de los recipientes está completo y bien cerrado antes del transporte. No se deben producir derrames, derrumbes, precipitaciones ni daños durante el proceso de transporte. No colocar los productos junto con agentes oxidantes, ácidos, etc. No está permitido cargar los artículos sin antes haber limpiado y esterilizado el vehículo y la embarcación de transporte. Durante el transporte, el vehículo debe evitar la exposición a la lluvia y a las altas temperaturas. En las paradas, el vehículo debe mantenerse alejado de fuentes de ignición y del calor. No utilizar dispositivos o herramientas que puedan generar chispas fácilmente. En el transporte marítimo, el lugar de la carga debe mantenerse alejado de dormitorios y cocinas, y aislado de la sala de máquinas, la fuente de energía y fuentes de ignición. De conformidad con la legislación de transporte terrestre, el conductor debe conducir de acuerdo con la ruta establecida, y no detenerse en áreas residenciales ni congestionadas. Evitar deslizamientos en la vía. De acuerdo con el el Código IMDG, Edición de 2016 (incluidas las enmiendas 34-08), el artículo no está considerado dentro de la normativa para el transporte de mercancías peligrosas.

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

07 NOV. 2022



MSDS

1.1

MATERIAL SAFETY DATA SHEET(MSDS)

Version: 1.0

Creation Date: DEC 25, 2020

Revision Date: DEC 25, 2020

Samples Name: DTF PET FILM

Model: /

Item Number: /

Client Name: Nanjing ORIC Digital Technology Limited Address:

9TIAN MA ROAD, QIXIA DISTRICT,NANJING CITY,CHINA Post

Code: 210049

Reviewed by (Lab Senior Engineer) : JACKSON

Signature (Technology Manager) : ALAN

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

07 NOV. 2022

BERTA MARÍA CANO MARTÍN
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
Nº 9698

Sección 15 - Información reglamentaria Información reglamentaria:

Norma ISO 11014-2009 Ficha de datos de seguridad para productos químicos -Contenido y orden de las secciones.
Reglamento (CE) No 1272/2008, sobre sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
El Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG).

Sección 16 - Información adicional

La información anterior se basa en los datos de los que tenemos conocimiento y se considera correcta a partir de los datos del presente documento. Dado que esta información puede aplicarse en condiciones que escapan a nuestro control y con las que podríamos no estar familiarizados, y dado que los datos puestos a disposición con posterioridad a los datos del presente documento pueden sugerir modificaciones de la información, no asumimos ninguna responsabilidad por los resultados de su uso. Esta información se proporciona con la condición de que la persona que la reciba determine por sí misma la idoneidad del material para su propósito particular.

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

07 NOV. 2022

EMERITA MARÍA CANO MARTÍN
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
Nº 9698



Nota:

Se acompaña una fotografía

Descripción del artículo: película de PET transparente

Fotografía de muestra

[Aparece una imagen ilustrativa.]

***** Fin de la FDSM*****

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

Fin de la traducción jurada / End of sworn translation

*Doña Berta M^a Cano Martín, Traductora-Intérprete Jurada de inglés nombrada por el Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, certifica que la que antecede es traducción fiel y completa al español de un documento redactado en inglés.
En Málaga, a 7 de noviembre de 2022.*

Ms Berta M. Cano Martin, Sworn Translator and Interpreter of English appointed by the Spanish Ministry of Foreign Affairs, European Union and Cooperation, certifies that the preceding translation is a true and complete translation into Spanish of a document written in English. In Malaga, on 7 November 2022.

07 NOV. 2022

BERTA MARÍA CANO MARTÍN
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
Nº 9698

Section 4 - First Aid Measures

Skin touch: Remove contaminated clothes and rinse the skin with plenty of water.

Eyes touch: Lifting the upper and lower eyelids, flush the eyes with plenty of water or saline water. Get medical aid.

Inhalation: Remove from exposure and move to fresh air immediately. Keep the respiratory tract smooth. Use oxygen if available. Get medical aid.

Ingestion: Drink sufficient hot water and induce vomiting. Get medical aid.

Section 5 - Fire Fighting Measures Danger

Characteristic: The sample can ignited.

Hazardous combustion products: Nitrogen. oxides. Carbon monoxide. Carbon dioxide

Fire-Fighting method & media: use extinguish ant such as water, chemical dry powder, carbon dioxide dry power, bubble to put out the fire.

Section 6 -Accidental Release Measures

Emergency treatment: It is suggested that the staff wear dust respirator and dress in work clothes. Shut off the divulgence source as soon as possible. Prevent the spillage flowing into restrictive space like the sewer and the drainage channel. Small amount of divulgence: clean off. Massive divulgence: recycle or transport to waste treatment place for handling.

Small leak: cleaning.

Large leak: recycle or transport to waste disposal site.

Section 7 - Handling and Storage

Handling: Supply with sufficient partial air exhaust. The operating staff must have received special training and abide by the operating regulations. It is advised that the staff wear respirator, wear work clothes, and wear gloves. Keep away from the fire source, heat source, no smoking in the work place. Avoid producing dust. Use explosion-proof type ventilation system and device. Avoid contacting with oxidizer and strong acid. Equip with relevant types and quantities of extinguishment instruments and device for divulgence handling. Empty the container which may include harmful material

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

07 NOV. 2022

BERTA MARÍA CANO MARTÍN
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
Nº 9698

MSDS

15

Solubility in water: No data

Partition coefficient (n-octanol / water): No data.

Viscosity: Not applicable

PH Value: No data

Permission of solvent Inhalation: No data.

Solubility: Insoluble in water

Ignition temperature: 400 degree

Section 10 - Stability and Reactivity

Stability: Stable under normal temperature and pressure.

Distribution of Ban: Strong oxidizer, strong acid.

Conditions to Avoid: Not applicable.

Hazardous Polymerization: No data

Hazardous Decomposition Products: Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

Section 11 - Toxicological Information

Acute Toxicity: No data.

Sub-acute and Chronic Toxicity: No data.

Irritation: No data. Sensitization: No data.

Mutagenicity: No data.

Carcinogenicity: No data.

Others: /

Section 12 - Ecological Information

Eco-toxicity: No known significant effects or critical hazards.

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

07 NOV. 2022

BIERTA MARÍA CANO MAGLEN
Traductora-Intérprete Jurada de Idioma
Nº 969E

Section 15 -Regulatory Information**Regulatory Information:**

ISO 11014-2009 Safety data sheet for chemical products -Content and order of sections.

Regulation (EC) No.1272/2008 Classification, Labeling and Packaging of Substances and Mixtures.

The International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code.

Section 16 -Additional Information

The above information is based on the data of which we are aware and is believed to be correct as of the data hereof. Since this information may be applied under conditions beyond our control and with which may be unfamiliar and since data made available subsequent to the data hereof may suggest modifications of the information, we do not assume any responsibility for the results of its use. This information is furnished upon condition that the person receiving it shall make his own determination of the suitability of the material for his particular purpose.

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

07 NOV. 2022

ESTER MARÍA CANGALAN
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
Nº 9698

Sección 4 - Primeros auxilios

Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada y enjuagar la piel con abundante agua.

Contacto con los ojos: Levantar los párpados superior e inferior, enjuagar los ojos con abundante agua o solución salina. Buscar asistencia médica.

Inhalación: Retirar de la zona de exposición y llevar a un lugar con aire fresco inmediatamente. Mantener las vías respiratorias despejadas. Usar oxígeno si estuviera disponible. Buscar asistencia médica.

Ingestión: Beber bastante agua caliente y provocar el vómito. Buscar asistencia médica.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Características: La muestra puede inflamarse.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono

Método y medios de extinción: usar medios de extinción como agua, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma para apagar el fuego.

Sección 6 - Medidas en caso de vertido accidental

Procedimiento de emergencia: Se recomienda que el personal use equipo de respiración antipolvo y se vista con indumentaria de trabajo. Contener la fuente del derrame lo antes posible. Evitar que el vertido quede liberado a los sistemas de alcantarillado o a canales de desagüe. Vertido en pequeña cantidad: limpiar. Vertido masivo: reciclar o transportar al lugar de tratamiento de residuos para su manipulación.

Vertido en pequeña cantidad: limpiar.

Vertido grande: reciclar o transportar al lugar de eliminación de desechos.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Asegurar una adecuada ventilación. Los operarios deben haber recibido formación especial y cumplir con las normas de funcionamiento. Se aconseja que el personal use mascarilla, indumentaria de trabajo y guantes. Mantener alejado de fuentes ignífugas y de calor, no fumar en el lugar de trabajo. Evitar que se genere polvo. Utilizar un sistema y dispositivo de ventilación a prueba de explosiones. Evitar el contacto con agentes oxidantes y ácidos fuertes. Equipar con el tipo y la cantidad apropiada de herramientas de extinción y de dispositivos para controlar los derrames. Vaciar los recipientes que puedan contener materiales nocivos

Nanjing ORIC Digital Technology Limited

BERTA MARÍA CANO MARTÍN
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
Nº 9699

07 NOV. 2022

