

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA UV SECADO ULTRA RAPIDO JOYERIA 100 GRAMOS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 1 de 8

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto:	Resina Uv Secado Ultra Rápido joyería 100 Gramos.
Número CAS:	No determinado
Uso recomendado del producto:	Impresión 3D, fabricación de joyas, manualidades de bricolaje.
Sinónimos:	No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía:	Tienda de resina EPOXI
Dirección:	540 Crane Street, Lake Elsinore, CA. 92530
Teléfono en caso de emergencias:	support@theepoxyresinstore.com

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud:
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H320 Provoca irritación ocular.

Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

Prevención:
P264 Lavarse a fondo después de la manipulación.
P280 Llevar guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA UV SECADO ULTRA RAPIDO JOYERIA 100 GRAMOS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 2 de 8

Intervención: P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P333+P313 Si se produce irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

Eliminación: P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Acrilato epoxi	71281-65-7	33~45
Monómero	28961-43-5	25~40
Foto iniciador	75980-60-8	2~5
Pigmento	-	0,1 ~ 0,5

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Consulta a un médico.

Inhalación: Sacar al aire libre. Si respira con dificultad, busque atención médica.

Ingestión: Induzca el vómito inmediatamente según las indicaciones del personal médico. Obtenga atención médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinados

Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Los incendios que involucran estos materiales se pueden controlar con un extintor químico seco, dióxido de carbono o halones.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Esta sustancia química probablemente sea combustible.

Productos de combustión peligrosos: Este material favorecerá la combustión si se enciende.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Utilice un aparato respiratorio autónomo para combatir incendios si es necesario.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA UV SECADO ULTRA RAPIDO JOYERIA 100 GRAMOS

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 3 de 8

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales:	Para derrames grandes use guantes y gafas de seguridad. Mantenga alejado al personal innecesario.
Manejo de derrames:	Recoger con material absorbente de líquidos. Reenviar para su eliminación y limpieza del área afectada.
Informes:	Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar polvo o vapores. Use ropa y equipo de protección como se describe en la Sección 8. Úselo con ventilación adecuada. Lávese bien con agua y jabón después de manipular. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. No reutilice los contenedores. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. Siga todas las precauciones de la SDS al manipular contenedores vacíos.
Condiciones de almacenamiento:	Almacene en un lugar fresco (29-90°F/-1,7-32,2°C), bien ventilado, lejos del calor, llamas, luz u otros materiales incompatibles. Evite congelar el material.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH):	Sin información disponible.
-------------------------	-----------------------------

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería:	Use en un área bien ventilada
---------------------------------	-------------------------------

Medidas de protección personal

Protección visual:	Donde exista la posibilidad de contacto con los ojos, use una protección facial, gafas protectoras contra productos químicos y tenga disponible de inmediato un equipo para lavar los ojos.
Protección de las manos:	Guantes resistentes a productos químicos para evitar el contacto con la piel. Consulte al fabricante de guantes para determinar el tipo de material de guante apropiado para una aplicación determinada.
Protección respiratoria:	Requerido cuando se generan vapores/aerosoles. Preferiblemente trabajar en campana extractora de químicos o usar mascarilla adecuada con filtro.
Protección corporal:	Use ropa protectora adecuada resistente a productos químicos.

Consideraciones de higiene:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA UV SECADO ULTRA RAPIDO JOYERIA 100 GRAMOS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 4 de 8

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<i>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</i>	Fluido de colores
<i>Olor.</i>	Olor peculiar
<i>Umbral de olor.</i>	No determinado
<i>Estado físico.</i>	Líquidos
<i>Peso molecular.</i>	No determinado
<i>Fórmula molecular.</i>	No determinado
<i>pH.</i>	No determinado
<i>Punto de congelación o fusión.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de evaporación.</i>	No determinado
<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	No determinado
<i>Punto de inflamación.</i>	No determinado
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	Insoluble en agua.
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	250-350 cps a 25°C/77F
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	El producto es estable cuando se almacena en las condiciones recomendadas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA UV SECADO ULTRA RAPIDO JOYERIA 100 GRAMOS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 5 de 8

<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se producirán reacciones peligrosas.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Evite el calor y la luz.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Aminas, materiales oxidantes y peróxidos.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	Datos no disponibles.
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	Datos no disponibles.
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	Datos no disponibles.
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	Datos no disponibles.
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	Datos no disponibles.
<i>Carcinogenicidad:</i>	Datos no disponibles.
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	Datos no disponibles.
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	Datos no disponibles.
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i>	Datos no disponibles.
<i>Peligro por aspiración:</i>	Datos no disponibles.

Sección 12. Información ecotoxicológica

<i>Toxicidad:</i>	Datos no disponibles.
<i>Persistencia y degradabilidad:</i>	Datos no disponibles.
<i>Potencial de bioacumulación:</i>	Datos no disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA UV SECADO ULTRA RAPIDO JOYERIA 100 GRAMOS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 6 de 8

Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.

Otros efectos adversos: Datos no disponibles.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Recomendación: Eliminación de acuerdo con las disposiciones locales. Los paquetes contaminados deben tratarse igual que el producto en sí.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN: 3082
Clase: Clase 9
Descripción: Sustancia líquida totalmente peligrosa
Tipo de embalaje: No regulado

Transporte aéreo

Número UN: 3082
Clase: Clase 9
Descripción: Sustancia líquida totalmente peligrosa
Tipo de embalaje: No regulado

Transporte marítimo

Número UN: 3082
Clase: Clase 9
Descripción: Sustancia líquida totalmente peligrosa
Tipo de embalaje: No regulado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA UV SECADO ULTRA RAPIDO JOYERIA 100 GRAMOS

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 7 de 8

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Resina Uv Secado Ultra Rápido joyería 100 Gramos, producido por Tienda de resina EPOXI.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA UV SECADO ULTRA RAPIDO JOYERIA 100 GRAMOS

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 8 de 8

documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---