

Ficha de seguridad
según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU
RESINA UV



Revisión: 20-01-2023
Página: 1 de 7

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa.

1.1. Identificador de Producto:

Nombre del producto: Resina Ultravioleta

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

Tipo de producto: Adhesivo de curado UV

Nombre del producto: Resina UV

Uso desaconsejado: Gotas de cristal de cola para art.

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

Empresa: Resin Pro srl

Vía 25 abril zi snc

19021 Arcola (SP)

Email: info@resinpro.it

Internet: www.resinpro.it

Teléfono: +39 0187 955108

1.4. Número telefónico de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica, Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses
José Echegaray nº 4 Las Rozas, City: Madrid, ZIP/Postcode: 28232, Country: Spain, Emergency
number: +34 915620420 (disponible 24h/365 días)

Sección 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla.

Clasificación SGA:

Irritación de la piel, categoría 2

Sensibilización cutánea, categoría 1

Irritación ocular, categoría 2A

2.2 Elementos de la etiqueta GHS, incluidas las declaraciones de precaución etiquetas GHS:

Pictograma(s):



Palabra clave: Advertencia

Indicación de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia:

Prevención precautoria: P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Ficha de seguridad
según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU
RESINA UV



Revisión: 20-01-2023
Página: 2 de 7

Declaraciones:

P264: Lávese bien después de manipularlo.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Lea la etiqueta antes de usar.

P404: Almacenar en un recipiente cerrado.

P405: tienda encerrada.

P272: La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del lugar de trabajo.

P280: Llevar guantes de protección/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.

P303+361+353: En contacto con la piel (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

P333+313: Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Consiga consejo/atención médica.

P362: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo, continúe enjuagando.

P337+313: Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un médico.

P501: Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

2.3 Descripción de cualquier peligro no clasificado de otro modo

Ninguno. No hay peligro para la salud después del curado. Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos sobre la salud y los síntomas.

Sección 3: Identificación de peligros

Números CAS y otros identificadores:

Nombre químico	Nº CAS.	Nº CE	Concentración
Prepolímero de acrilato de poliuretano	Propiedad	/	55-80%
Diacrilato de hexametileno	13048-33-4	/	8-20%
Monómero de acrilato	Propiedad	/	1-10%
Fotoiniciador A: 2-hidroxi-2-metilpropiofenona	7473-98-5	/	1-10%
Fotoiniciador B	Propiedad	/	1-5%
Aditivos	Propiedad	/	0.5-1%

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

Consejos generales: Quítese la ropa contaminada.

Si se inhala: Retire al aire libre. Si los síntomas se desarrollan y persisten, obtenga atención médica.

Ficha de seguridad
según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU
RESINA UV



Revisión: 20-01-2023
Página: 3 de 7

En la piel: Lavar con agua y jabón. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Lave la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

En los ojos: Enjuague con abundante agua, preferiblemente agua tibia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos todo el tiempo. Obtenga atención médica.

En caso de ingestión: No induzca el vomito. Mantenga la calma individual. Obtener atención médica.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados:

Punto de inflamación: Superior a 93°C (200°F) Vaso cerrado de Tagliabue Temperatura de

Autoignición: No disponible

Límites de inflamabilidad/explosión, % inferior: 2,0 % (ácido acrílico)

Límites de inflamabilidad/explosión, % superior: 8,0 % (ácido acrílico)

Medios de extinción adecuados: Espuma, producto químico seco o dióxido de carbono.

Procedimientos especiales de extinción de incendios: Use un aparato de respiración autónomo y ropa protectora completa, como ropa de abrigo.

Peligros inusuales de incendio o explosión: Ninguno

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono. Vapores orgánicos irritantes.

Sección 6: Medidas de liberación accidental

Precauciones ambientales: Evitar que el producto entre en desagües o aguas abiertas.

Métodos de limpieza: Asegurar una ventilación adecuada. Empapar con absorbente inerte.

Almacénese en un recipiente parcialmente lleno y cerrado hasta su eliminación.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Use en un área bien ventilada.

Use equipo de seguridad apropiado y aprobado.

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar el vapor o la niebla. Mantener el contenedor bien cerrado cuando no se esté utilizando.

No comer, beber ni fumar en el lugar de trabajo.

Lávese bien después de manipularlo.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Mantener alejado del calor/ chispas /llamas abiertas/superficies calientes.

Prohibido en el ambiente de fiebre alta, congelación, chispas, llamas usando este producto.

Evite la luz solar directa o la luz ultravioleta antes de unir.

Para precauciones ver sección 2.

7.2 Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

Almacenar en lugar fresco. Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado del fuego y el calor. Almacenar lejos de alimentos y óxidos fuertes.

Evite la luz solar directa o la luz ultravioleta antes de unir.

Ficha de seguridad
según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU
RESINA UV



Revisión: 20-01-2023
Página: 4 de 7

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Controles de exposición:

Controles de ingeniería: Use ventilación de extracción local para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición establecidos.

Protección respiratoria: Use un respirador aprobado por NIOSH si existe la posibilidad de exceder los límites de exposición.

Protección de la piel: Use guantes impermeables y ropa protectora según sea necesario para evitar el contacto con la piel.

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales. Consulte la Sección 2 para conocer los límites de exposición.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Apariencia:	Líquido
Color:	Transparente/Ámbar
Olor:	Agudo irritante
Presión de vapor:	Menos de 5 mm Hg a 27°C
Valor pH	No determinado
Punto de fusión/congelación	No determinado
Punto/intervalo de ebullición:	Superior a 149°C (300°F)
Gravedad específica:	aproximadamente 1,1
Densidad de vapor:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Solubilidad en agua:	Ligera
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Contenido de VOC:	ASTM D5403
Proceso de volátiles:	1,17 %, 12,87 gramos/litro
Volátiles potenciales:	1,02 %, 11,22 gramos/litro
Volátiles totales	2,19 %, 24,09 gramos/litro

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono. Vapores orgánicos irritantes.

Incompatibilidad: Oxidantes fuertes. Agentes reductores. ácidos. Bases. álcalis. aldehídos. Aminas. Iniciadores de radicales libres. Peróxidos.

Condiciones a evitar: Exposición a la luz solar. Calor, llamas y chispas. Consulte "Manejo y almacenamiento" (Sección 7) e "Incompatibilidad" (Sección 10).

Ficha de seguridad
según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU
RESINA UV



Revisión: 20-01-2023
Página: 5 de 7

Sección 11: Información toxicológica

Datos de toxicidad del producto:
DL50 aguda (oral): 5000 (rata). (estimado).
LD50 dérmico agudo superior a 2000 mg/kg (conejo) (estimado).

Componentes peligrosos	NTP Carcinógeno	IARC Carcinógeno	OSHA Carcinógeno
Resina de metacrilato de poliuretano PROPIEDAD	NO	NO	NO
Metacrilato alto punto de ebullición 68586-19-6	NO	NO	NO
Metacrilato de hidroxialquilo 868-77-9	NO	NO	NO
Ácido bencenocarboxílico, éster 1,1-dimetiletilico 614-45-9	NO	NO	NO
Ácido acrílico 79-10-7	NO	NO	NO
Fotoiniciador 947-19-3	NO	NO	NO
Sacarina 81-07-2	NO	NO	NO

Órgano diana y otros efectos sobre la salud a los que se hace referencia en la literatura.

Componentes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos objetivo
Resina de metacrilato de poliuretano PROPIETARIA	Alergeno, Irritante
Metacrilato alto punto de ebullición 68586-19-6	Alergeno, Irritante
Metacrilato de hidroxialquilo 868-77-9	Alergeno, Irritante
Ácido bencenocarboxílico, éster 1,1-dimetiletilico 614-45-9	Sistema nervioso central, Irritante, Mutágeno
Ácido acrílico 79-10-7	Alérgeno, Corrosivo, Irritante, Riñón, Hígado
Fotoiniciador 947-19-3	Sin datos
Sacarina 81-07-2	Sin órganos diana

Sección 12: Información ecológica

Información ecológica: No disponible

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

La información proporcionada es solo para productos que no han sido usados.
Método recomendado de eliminación: Deseche de acuerdo con las regulaciones gubernamentales federales, estatales y locales.
Número de desecho peligroso de la EPA: No es un desecho peligroso de la RCRA.

Ficha de seguridad
según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU
RESINA UV



Revisión: 20-01-2023
Página: 6 de 7

Sección 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte Terrestre de EE. UU. (49 CFR):

Nombre de envío adecuado: Sin restricciones
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transporte Aéreo Internacional (OACI/IATA):

Nombre de envío adecuado: Sin restricciones
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transporte Acuático (IMO/IMDG):

Nombre de envío adecuado: Sin restricciones
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno
Contaminante marino: Ninguno

Sección 15: Información reglamentaria

Información reglamentaria de los Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado del inventario: Todos los componentes están listados o están exentos de la lista en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas.

TSCA 12 (b) Notificación de Exportación: Ninguna.

CERCLA/SARA Sección 302 EHS: Ninguno por encima de los requisitos mínimos.

CERCLA/SARA Sección 311/312: Peligro para la salud mediano, Peligro para la salud retardado.

CERCLA/SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a la Información de la Comunidad de 1986 (40 CFR 372).

Ácido acrílico (CAS# 79-10-7).

Información reglamentaria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDL: Todos los componentes están incluidos o están exentos de incluirse en la Lista de Sustancias Domésticas.

Clase de peligro WHMIS: D.2.B

Ficha de seguridad
según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU
RESINA UV



Revisión: 20-01-2023
Página: 7 de 7

16: Otra información

El contenido y el formato de esta MSDS están de acuerdo con el REGLAMENTO (EC) No.1272/2008. (EC) No.1907/2006, Directiva de la Comisión de la UE 1999/45/EC, 67/548/EEC.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD:

La información de esta MSDS se obtuvo de fuentes que consideramos confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud. Las condiciones o el método de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y pueden estar fuera de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a cualquier responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que surjan o estén relacionados de algún modo con la manipulación, el almacenamiento, el uso o la eliminación del producto. Esta MSDS/SDS fue preparada y debe usarse sólo para este producto. Si el producto se utiliza como componente de otro producto, es posible que esta información de MSDS/SDS no sea aplicable.

-FIN DE LA FICHA TÉCNICA-

Los datos contenidos en esta ficha técnica se refieren a pruebas de laboratorio. Las indicaciones y métodos indicados pueden estar sujetos a cambios en el tiempo de acuerdo con las posibles mejoras en las tecnologías de producción. La aplicación de los productos está fuera de nuestro control ya que no podemos intervenir directamente en las condiciones de los sitios de construcción y en la ejecución de las obras.

Todas las indicaciones son de carácter general, no vinculan en modo alguno a nuestra empresa y por tanto la responsabilidad recae exclusivamente en el cliente. Se recomienda una prueba previa del producto para verificar su idoneidad para el uso previsto. El servicio técnico está disponible para proporcionar información adicional.

Para cualquier problema técnico o simple consejo, no dude en ponerse en contacto con nosotros (también enviándonos algunas fotos) a la dirección info@resinpro.es

El equipo de ResinPro lo saluda cordialmente y queda a su disposición!