

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : UVKwick UV-Curing Resin
Código de producto : 201810040, 201810400

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio
Utilización aconsejada : Productos químicos de laboratorio

1.4. Detalles del proveedor

Buehler
41 Waukegan Rd
Lake Bluff, IL 60044
T 1-847-295-6500

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Global Access Code: 334545; Americas" +1 760 476 3962; Middle East/Africa: +1 760 476 3959; Asia Pacific +1 760 476 3960; Europe +1 760 476 3961

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX Clasificación

Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 2	H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Crónico, Categoría 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



Palabra de advertencia (GHS MX) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS MX) :

H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319 - Provoca irritación ocular grave
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

UVKwick UV-Curing Resin

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Consejos de prudencia (GHS MX)

- H401 - Tóxico para los organismos acuáticos
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
- P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
- P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P273 - No dispersar en el medio ambiente.
- P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.
- P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
- P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P405 - Guardar bajo llave.
- P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

- Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente
- : Puede irritar las vías respiratorias,Provoca irritación cutánea,Puede provocar una reacción cutánea alérgica,Provoca irritación ocular grave,Tóxico para los organismos acuáticos,Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Oxetane, 3,3'-[oxybis(methylene)]bis[3-ethyl-	CAS Nº: 18934-00-4	60 – 70	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Epoxy-modified acrylate	CAS Nº: 71281-65-7	30 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 3, H412
Metanona, (1-hidrox ciclohexil)fenil-	CAS Nº: 947-19-3	1 – 5	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 3, H412

UVKwick UV-Curing Resin

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Autoprotección del personal de primeros auxilios	: El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8).

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Sin peligro de incendio.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Evacuar la zona. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.
Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	---

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
----------------------	--

UVKwick UV-Curing Resin

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Recoger los vertidos. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales al procesar : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual : Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Protección de las manos : Guantes de protección

Protección ocular : Gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal

UVKwick UV-Curing Resin

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Viscoso.
Color	: Incoloro
Olor	: Ligero
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 6.5 – 7.5
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 105 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: 80 – 150 mPa·s
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

UVKwick UV-Curing Resin

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado.
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado.
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado.

Metanona, (1-hidroxiciclohexil)fenil- (947-19-3)	
DL50 oral rata	> 2500 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 1000 mg/m³
ETA MX (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA MX (polvos, niebla)	1.5 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.
pH: 6.5 – 7.5
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: 6.5 – 7.5
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado.
Carcinogenicidad : No está clasificado.
Toxicidad para la reproducción : No está clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

Oxetane, 3,3'-[oxybis(methylene)]bis[3-ethyl- (18934-00-4)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado.
Peligro por aspiración : No está clasificado.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Metanona, (1-hidroxiciclohexil)fenil- (947-19-3)	
CL50 - Peces [1]	24 mg/l

UVKwick UV-Curing Resin

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

12.2. Persistencia y degradabilidad

UVKwick UV-Curing Resin	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Epoxy-modified acrylate (71281-65-7)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Oxetane, 3,3'-[oxybis(methylene)]bis[3-ethyl- (18934-00-4)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Metanona, (1-hidroxiciclohexil)fenil- (947-19-3)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

Metanona, (1-hidroxiciclohexil)fenil- (947-19-3)	
FBC - Peces [1]	4 - 12
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.81

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información sobre residuos ecológicos	: Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.
Normativa regional sobre residuos	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación Oficial de Transporte (NOM/SCT)	: No está reglamentado
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No está reglamentado

UVKwick UV-Curing Resin

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Designación oficial de transporte (IATA) : No está reglamentado

14.3. Clase de peligro en el transporte

NOM
Clase de peligro en el transporte (NOM) : No está reglamentado

IMDG
Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No está reglamentado

IATA
Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No está reglamentado

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (NOM/SCT) : No está reglamentado
Grupo de embalaje (IMDG) : No está reglamentado
Grupo de embalaje (IATA) : No está reglamentado

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM
No está reglamentado

IMDG
No está reglamentado

IATA
No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

Reglamentos internacionales

Oxetane, 3,3'-[oxybis(methylene)]bis[3-ethyl- (18934-00-4):

- Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
- Listado en la NDSL (Non-Domestic Substances List) canadiense
- Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
- Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
- Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
- Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
- Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
- Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
- Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

UVKwick UV-Curing Resin

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Metanona, (1-hidroxiciclohexil)fenil- (947-19-3):

- Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
- Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
- Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
- Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
- Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
- Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
- Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
- Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
- Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
- Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
- Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
- Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
- Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
- Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 26/05/2026

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo si se inhala
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta HDS proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta HDS fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable