



Ficha de datos de seguridad según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

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

- **Identificador del producto**

- **Nombre comercial:** ALIKE (Líquido)

- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Material dental

Producto no adecuado para usos comerciales.

Para evitar riesgos para las personas y el medio ambiente es necesario cumplir las instrucciones de uso.

- **Utilización del producto / de la elaboración** Elaboración de prótesis dentales

- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- **Fabricante/distribuidor:**

GC America Inc.

3737 W. 127th Street

Alsip, IL 60803

USA

SDS.gcamerica@gc.dental

- **Área de información:** Asuntos Regulatorios

- **Teléfono de emergencia:**

Durante el horario de apertura normal (lunes a viernes, de 8:00 a 17:00 hora central): +1 (708) 597-0900

Dentro de USA y Canadá: Transporte (CHEMTREC®) Número telefónico de emergencia +1 800 424-9300

Fuera de USA y Canadá: Transporte (ChemTel®) Número telefónico de emergencia +01-813-248-0585

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Líqu. infl. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Tox. ag. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

Tox. ag. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.

Tox. ag. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irritation 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

Sens. resp. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- **Datos adicionales:**

La información proporcionada es en lo que respecta a la calificación(s) de toxicidad y peligrosidad de los component(es) individual(es) en la formulación. El riesgo(s) asociado depende de la ruta(s) de exposición. El sistema de calificación de riesgo se basa totalmente en la existencia del riesgo(s) y no toma en cuenta la probabilidad de reducción del riesgo(s) a través del uso y manejo adecuado.

Evite el uso de este producto en pacientes con alergias conocidas al monómero de metacrilato o al polímero de metacrilato.

(se continua en página 2)

US

Ficha de datos de seguridad según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 1)

· **Elementos de la etiqueta**

· **Elementos de la etiqueta del SGA**

Exento de etiquetado – los dispositivos médicos y los medicamentos no requieren etiquetado de acuerdo a la HCS 2012.

El producto es clasificado y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

· **Pictogramas de peligro**



· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

metacrilato de metilo

dimethacrylate**

metanol

accelerant**

· **Indicaciones de peligro**

Líquido y vapores muy inflamables.

Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **Consejos de prudencia**

Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (PNCOM):** Polimerización con generación de calor.

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metacrilato de metilo	75 – < 100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanol	5 – < 10%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 2)

	dimethacrylate**	1 – < 2.5%
	accelerant**	1 – < 2.5%
	UV-light absorber**	1 – < 2.5%

· **Indicaciones adicionales:**

Las concentraciones de los componentes peligrosos se expresan en porcentaje en peso (% p/p).

Si una sustancia está marcado con **, entonces la sustancia es un secreto comercial. Esto está permitido en virtud de la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (HCS) como secreto comercial y bajo SGA como información comercial confidencial (ICC).

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco u oxígeno; solicitar ayuda médica.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

No hacer respiración boca a boca ni respiración boca a nariz.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.

· **En caso de con los ojos:**

Proteger el ojo no dañado.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

· **Indicaciones para el médico:**

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Reacciones alérgicas

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:** CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Colocarse la protección respiratoria.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

ségun OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 3)

- **Indicaciones adicionales**

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Poner las personas a salvo.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Usar ropa de protección personal.

- **Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.
Al penetrar en el suelo, avisar a las autoridades pertinentes.

- **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Asegurar suficiente ventilación.
Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

- **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**

- **Precauciones para una manipulación segura**

Observar las instrucciones de uso.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
No respirar el polvo /humo /neblina.
Evitar la formación de aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Tenga precaución al abrir. El producto es un líquido y vapor altamente inflamables; mantener lejos del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de encendidos. Utilizar con una ventilación adecuada. No ingerir o respirar los vapores. Equipo de Protección Personal (EPP) como guantes y gafas de seguridad siempre están para ser usados. Compruebe botella con el líquido antes de usar. Asegúrese de que después de la retirada de la tapa, la abertura de la botella no tiene obstrucciones. Algunas botellas pueden contener un inserto (como un sello). El inserto debe estar en la tapa y no obstruir la abertura.

- **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Proteger del calor.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- **Almacenamiento:**

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 4)

- Conservar sólo en envases originales cerrados.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 - Observar las indicaciones de uso y almacenaje.
 - Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 - Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
 - Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 - Almacenar en un lugar fresco.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

CAS: 67-56-1 metanol

PEL (US)	Valor de larga duración: 260 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	Valor de corta duración: 325 mg/m ³ , 250 ppm Valor de larga duración: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin
TLV (US)	Valor de corta duración: 250 ppm Valor de larga duración: 200 ppm Skin; BEI

accelerant**

WEEL (US)	Valor de larga duración: 0.5 ppm
-----------	----------------------------------

- **Información reglamentaria**

- PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)
- REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)
- TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)
- WEEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (AIHA WEELs)

- **Componentes con valores límite biológicos:**

CAS: 67-56-1 metanol

BEI (US)	15 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methanol (background, nonspecific)
----------	---

- **Información reglamentaria** BEI (US): Guide to Occupational Exposure Values (BEI)
- **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- **Controles de la exposición**

- **Equipo de protección individual:**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

- Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 5)

· **Protección respiratoria:**



Se recomienda protección respiratoria.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma: Líquido

Color: Incoloro

· **Olor:** Metacrílico

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 64 °C (147.2 °F)

· **Punto de inflamación:** 12 °C (53.6 °F)

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** Indeterminado.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 6)

· Propiedades explosivas:	Peligro de explosión en caso de calentamiento. El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión: Inferior: Superior:	2.1 Vol % 12.5 Vol %
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad: · Densidad relativa · Densidad de vapor · Tasa de evaporación:	Indeterminado. No determinado. No determinado. No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad: Dinámica: Cinemática:	No determinado. No determinado.
· Concentración del disolvente: Disolventes orgánicos:	8.7 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** Riesgo de polimerización.
- **Estabilidad química** Estable a temperatura ambiente
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Un producto inestable puede polimerizarse espontáneamente debido, por ejemplo, a la temperatura ambiental.
Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.
Polimerización con generación de calor.
- **Condiciones que deben evitarse**
Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.
Calor alto
- **Materiales incompatibles:**
Reacciona con peróxidos y otros aglutinantes de radicales.
Reacciona con aminas.
Reacciona con metales pesados.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 7)

11 Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo

Oral	LD50	7900 mg/kg (rat (f+m))
Dermal	LD50	35500 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	7084 mg/l (rat (f+m))

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Posible sensibilización al aspirarse.
Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:**
Reacciones alérgicas
- **Toxicidad subaguda hasta crónica:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Medidas numéricas de toxicidad:**
La ETAmézcla (oral) es 38 645 mg/kg de peso corporal.
La ETAmézcla (cutánea) es >15 187 mg/kg de peso corporal.
La ETAmézcla (por inhalación) es 32.1 mg/l (para vapores).
La ETAmézcla es la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Nocivo
Irritante

· **Categorías carcinogénicas**

· **IARC / AIIC (la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

metacrilato de metilo	3
accelerant**	2B
1,4-dihidroxibenceno	3

· **NTP / PNT (Programa Nacional de Toxicología)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Leyenda de las categorías carcinogénicas:**

- IARC Grupo 1: El agente es cancerígeno para los seres humanos.
- IARC Grupo 2A: El agente es probablemente cancerígeno para los seres humanos.
- IARC Grupo 2B: El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos.
- IARC Grupo 3: El agente no es clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos.
- IARC Grupo 4: El agente no es probablemente carcinógena para los seres humanos.
- NTP K: Conocido como carcinógeno humano.
- NTP R: Anticipa razonablemente que sea carcinógeno humano.

- **Información carcinogénica adicional:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Toxicidad por dosis repetidas** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
No existen más datos relevantes disponibles.
No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

ségun OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 8)

- **Mutagenicidad en células germinales** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Carcinogenicidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Toxicidad para la reproducción** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Peligro de aspiración** No existen más datos relevantes disponibles.

12 Información ecológica

- **Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo

LC50/96h 130 mg/L (fish)

EC50/48h 69 mg/l (daphnia magna)

- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Water hazard class 2 (German regulation, AwSV) (autoclasificación): clearly hazardous to water
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

(se continua en página 10)

US

Ficha de datos de seguridad según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200


Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 9)

<ul style="list-style-type: none"> · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO, METANOL) · IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, METHANOL) 	
<ul style="list-style-type: none"> · Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, IMDG, IATA <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Clase 3 Líquidos inflamables · Etiqueta 3 	
<ul style="list-style-type: none"> · Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA II 	
<ul style="list-style-type: none"> · Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: No 	
<ul style="list-style-type: none"> · Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables · Número EMS: F-E,S-E · Stowage Category B 	
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte/datos adicionales: <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Cantidades limitadas (LQ) 1L · Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml 	
<ul style="list-style-type: none"> · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO, METANOL), 3, II 	

15 Información reglamentaria

- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- **SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act)**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**
metacrilato de metilo

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 10)

metanol	
· TSCA (Toxic Substances Control Act):	
metanol	ACTIVE
dimethacrylate**	ACTIVE
accelerant**	ACTIVE
UV-light absorber**	ACTIVE

· Indicaciones adicionales:

Si una sustancia está marcado con **, entonces la sustancia es un secreto comercial. Esto está permitido en virtud de la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (HCS) como secreto comercial y bajo SGA como información comercial confidencial (ICC).

· Hazardous Air Pollutants	
CAS: 67-56-1	metanol
CAS: 123-31-9	1,4-dihidroxibenceno

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:	
accelerant**	

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:	
ninguno de los componentes está incluido en una lista	

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:	
ninguno de los componentes está incluido en una lista	

· Chemicals known to cause developmental toxicity:	
metanol	

· Carcinogenic categories

· EPA (Environmental Protection Agency)	
metacrilato de metilo	E, NL

· Leyenda de las categorías carcinogénicas de la EPA:

EPA weight-of-evidence (WoE): official codes and categories from EPA's 1986 guidelines and unofficial, derived codes from EPA's standard hazard descriptors from 1996, 1999, and 2005 guidelines

- A: human carcinogen (1986)
- B1: probable human carcinogen – based on limited evidence of carcinogenicity in humans (1986)
- B2: probable human carcinogen – based on sufficient evidence of carcinogenicity in animals (1986)
- C: possible human carcinogen (1986)
- D: not classifiable as to human carcinogenicity (1986)
- E: evidence of non-carcinogenicity for humans (1986)
- CaH: carcinogenic to humans
- CBD: carcinogenic potential cannot be determined
- I: data are inadequate for an assessment of human carcinogenic potential
- II: inadequate information to assess carcinogenic potential
- K/L: known/likely human carcinogen
- L: likely to be carcinogenic to humans
- NL: not likely to be carcinogenic to humans
- S: suggestive evidence of carcinogenicity, but not sufficient to assess human carcinogenic potential
- SC: suggestive evidence of carcinogenic potential

· TLV (Threshold Limit Value)	
metacrilato de metilo	A4
1,4-dihidroxibenceno	A3

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 11)

- **Leyenda de las categorías carcinogénicas de la ACGIH:**

A1: confirmed human carcinogen

A2: suspected human carcinogen

A3: confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans

A4: not classifiable as a human carcinogen

A5: not suspected as a human carcinogen

- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Elementos de la etiqueta del SGA**

Exento de etiquetado – los dispositivos médicos y los medicamentos no requieren etiquetado de acuerdo a la HCS 2012.

El producto es clasificado y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

- **Pictogramas de peligro**



- **Palabra de advertencia** Peligro

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

metacrilato de metilo

dimethacrylate**

metanol

accelerant**

- **Indicaciones de peligro**

Líquido y vapores muy inflamables.

Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- **Consejos de prudencia**

Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

- **Persona de contacto:** Asuntos Regulatorios

- **Interlocutor:**

Asuntos Regulatorios

Número de teléfono +1 (708) 597-0900

SDS.gcamerica@gc.dental

- **Fecha de preparación / última revisión** 03/04/2022 / 1

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Fecha de impresión 03/04/2022

Versión US-ES-Rev 2

Revisión: 03/04/2022

Nombre comercial: ALIKE (Líquido)

(se continua en página 12)

Abreviaturas y acrónimos:

SGA: el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

HCS: Hazard Communication Standard (la Norma de Comunicación de Peligros) (USA)

HDSM: Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS: material safety data sheet)

FDS: Ficha de datos de seguridad (SDS: safety data sheet)

ECHA: European Chemicals Agency

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)

PAC: Protective Action Criterion (USA)

PACs: Protective Action Criteria (USA)

PNCOM: Peligro no clasificado de otra manera (HNOC: hazard not otherwise classified) (USA)

Límite inferior de explosividad

Límite superior de explosión

NIOSH-Ca: National Institute for Occupational Safety and Health – Carcinogen List (USA)

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (USA)

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water) (Germany)

NOEC: No Observed Effect Concentration

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (el Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (CL50: concentración letal, 50 por ciento)

LD50: Lethal dose, 50 percent (DL50: dosis letal, 50 por ciento)

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mPmB: muy persistente y muy bioacumulable)

TLV: Threshold Limit Value

PEL: Permissible Exposure Limit

REL: Recommended Exposure Limit

BEI: Biological Exposure Index

Liq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irritation 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

Sens. resp. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Fuentes

- Las HDSMs/FDSs de los fabricantes
- OSHA (<https://www.osha.gov/dts/chemicalsampling/toc/chmcas.html>)
- PubChem (<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>)
- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem (www.echemportal.org)

Indicaciones:

CAS Registry Number® es una marca comercial registrada de la American Chemical Society.

CHEMTREC® es una marca de servicio registrada del American Chemical Council Inc.

ChemTel® es una marca comercial registrada de las VelocityEHS Holdings Inc.

- * **Datos modificados en relación a la versión anterior** This version replaces all previous versions.

Descargo de responsabilidad:

La información contenida en este documento se cree que es verdadera y exacta. Sin embargo, se hacen todas las declaraciones, recomendaciones o sugerencias sin ninguna garantía, representación o garantía, expresa o implícita, de nuestra parte. Por lo tanto, no garantiza que se haga o que se daba a entender que la información que figura en este documento es exacta o completa, y por lo tanto nos excluye toda responsabilidad en relación con el uso de esta información o de los productos mencionados en el presente documento. Todos estos riesgos son asumidos por el comprador/usuario. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Para evitar cualquier duda, sin embargo, nada en este documento excluye o limita nuestra responsabilidad por muerte o lesiones personales causadas por nuestra negligencia o tergiversación fraudulenta.