

Hoja de Datos de Seguridad

Conformidad con la regulación (CE) 1907/2006, la regulación (EC) 1272/2008 y el Reglamento (CE) 453/2010

1. Identificación del Producto

Nombre comercial (según la etiqueta): EZ MODELING®

Identificación del producto (número de pieza/artículo): Una jeringa (número de Item)

Uso recomendado: Modelado de piezas para el laboratorio dental

Restricciones de uso: Para uso profesional únicamente.

Nombre del fabricante / proveedor: CLEMDE, S. A. de C. V.

Dirección del fabricante / proveedor: Av. Fortuna 136 Col. Industrial Del. G.A.M., Ciudad de México
C.P. 07800

Teléfono del fabricante / proveedor: +52 (55) 5577 1374

Número de teléfono de contacto de emergencia: +52 (55) 3537 7103

Dirección de correo electrónico: info@clemde.com

2. Identificación de los peligros

Clasificación Europea (Modificación 1999/45/CE): No clasificado como peligroso

Modificación de la etiqueta conforme a 1999/45/CE: No requerida

Clasificación de peligrosidad U.S.: No peligrosa

Otros peligros: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda disponible (GHS-US): Sin datos disponibles

3. Composición / Información sobre los componentes

Nombre Químico	No. CAS #	No. EINECS #	Clasificación	WT%
Metacrilato	9065-11-6	-	No aplicable	100%

4. Primeros Auxilios

OJOS	Enjuague los ojos con agua, manteniendo los párpados apartados. Obtenga atención médica si la irritación persiste. Si el producto está caliente, enjuague los ojos con agua, manteniendo los párpados separados. Obtenga atención médica inmediata.
PIEL	Limpie la piel con agua y jabón.
INHALACIÓN	N/A
INGESTIÓN	Si se ingieren cantidades pequeñas, enjuáguese la boca con agua. No induzca el vómito. Nunca ponga nada dentro de la boca en una persona inconsciente o somnolienta. Si se ingieren grandes cantidades o si la irritación o incomodidad ocurre, obtenga atención médica inmediata.
Importantes síntomas de exposición	N/A
Notas para médicos	Tratar sintomáticamente

5. Medidas de Lucha Contra Incendios

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS	Use niebla de agua, dióxido de carbono, espuma o productos químicos secos		
PROCEDIMIENTOS PARA EL COMBATE DEL FUEGO	Enfríe los contenedores intactos expuestos con agua en spray		
PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DEL PRODUCTO QUÍMICO	Ninguno conocido		
PRECAUCIONES PARA LOS COMBATIENTES DEL FUEGO	Deberán usar equipo completo de emergencia y aparatos autónomos de respiración		
EQUIPO DE PROTECCIÓN RECOMENDADO PARA COMBATIENTES DEL FUEGO			
Ojos/Cara	Manos	Respiratorio	Térmico

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, EPP y procedimientos de emergencia:	Use equipo de protección		
Precauciones medioambientales:	Ninguna conocida		
Métodos y materiales para contener y limpiar:	A temperatura ambiente, recoja el material y colóquelo en un contenedor para su disposición. Recoja o raspe y colóquelo en un contenedor para su disposición.		
Equipo de protección personal recomendado para la contención y limpieza			
Ojos/cara	Manos	Respiratorio	Térmico

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro: Use ropa de protección y equipamiento como está descrito en la sección 8. Use ventilación adecuada. Vacíe los contenedores puesto que retener residuos de producto en ellos puede ser peligroso. Siga todas las precauciones en la MSDS cuando maneje contenedores vacíos.

Condiciones para un almacenamiento seguro: almacene en un área seca, bien ventilada y fuera de calor, luz solar directa y de todas las fuentes de ignición.

8. Controles de exposición y protección personal

Límites de exposición ocupacional:

Resina no peligrosa
Estados Unidos: 15 mg/m³ TWA OSHA PEL (polvo total), 5 mg/m³ TWA OSHA PEL (respirable) (como PNOG)

Alemania: 4 mg/m³ TWA MAK (inhalable), 1.5 mg/m³ TWA MAK (respirable)

Reino Unido: 10 mg/m³ TWA UK OEL (inhalable), 4 mg/m³ TWA UK OEL (respirable)

Unión Europea: Ninguna establecida

Límites de exposición Biológica: Ninguna establecida

Controles de ingeniería apropiados: Use con ventilación local adecuada para mantener exposiciones por debajo de los límites de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual (EPP): Protección específica ojos/cara: Use lentes de seguridad con protección UV cuando se exponga al luz UV Protección específica para la piel: Ninguna necesaria si el material se maneja a temperatura ambiente. Use guantes aislantes cuando maneje el material. Protección respiratoria específica: Ninguna necesaria para uso normal. Si los límites de exposición son excedidos, un respirador aprobado por la NIOSH para vapores orgánicos/polvos/niebla dependiendo la forma y la concentración del contaminante deberá ser usada. La selección y el uso de equipo respiratorio debe ser de acuerdo a la OSHA 1910.134 u otra aplicación regulable y buenas prácticas de higiene industrial. Peligro térmico específico: Ninguno.			
Equipo de protección personal recomendado			
Ojos/cara	Manos	Respiratorio	Térmico
Controles de exposición medioambiental: ninguna requerida para uso normal.			
Prácticas de trabajo y consideraciones generales de higiene: Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Limpiar bien después de su manejo.			
Medidas de protección durante su reparación y mantenimiento de equipo contaminado: usar ropa y equipo de protección apropiados.			

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia:	Resina viscosa
Olor:	Sin olor
Punto de fusión/congelación	400°C (752°F)
Punto de ebullición inicial y rango	Sin datos disponibles
Punto de inflamabilidad:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación:	100% a 400° por una hora 5 minutos
Límites explosivos:	LIE: No aplicable LSE: No aplicable
Umbral de olor:	No aplicable
pH:	1.02
Inflamabilidad:	No aplicable
Propiedades explosivas:	Ninguna

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad:	Ninguna conocida
Estabilidad química:	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna conocida
Condiciones a evadir:	N/A
Materiales incompatibles:	Ninguno conocido
Productos de descomposición peligrosos:	Descomposición térmica puede liberar óxidos de carbono y humo

11. Información Toxicológica

EFFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD

Ojos: El polvo puede causar irritación mecánica. Los vapores y humos pueden causar irritación de los ojos con enrojecimiento y lagrimeo. Contacto con el producto fundido emana dióxido de carbono

Piel: contacto con la piel puede causar irritación en caso de alergia al metacrilato

Ingestión: no se anticipa que pequeñas cantidades causen efectos adversos. Cantidades grandes pueden causar obstrucción en el intestino.

Inhalación: la inhalación de vapores o humos puede causar irritación en los ojos, nariz y tracto respiratorio superior. Los síntomas incluyen toser, estornudos y dificultad para respirar.

Efectos crónicos a la salud: Ninguno conocido.

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes de este producto está enlistado como carcinógeno por la OSHA, IARC, NTP, ACGIH o por parte de la directiva de sustancias en la Unión Europea.

Mutagenicidad: Ningún dato disponible. No se espera que cause actividad mutagénica.

Condiciones médicas agravadas por la exposición: Individuos con trastornos preexistentes de piel y respiratorios pueden estar en mayor riesgo de exposición.

Datos de toxicidad aguda: Resina no peligrosa: ver los reportes de las pruebas realizadas al producto por LEI

Datos de toxicidad reproductiva: ver los reportes de LEI

Toxicidad específica en órganos particulares (STOT): única exposición: ver reportes de LEI

Exposición repetida: ver reportes de LEI

12. Información Ecológica

Toxicidad: Ningún dato de toxicidad disponible. Este producto no se espera que cause toxicidad ambiental.

Persistencia y degradabilidad: Ningún dato disponible.

Potencial Bio-acumulativo: Ningún dato disponible.

Movilidad en suelos: Ningún dato disponible.

Otros efectos adversos: Ningún dato disponible.

Resultados de la evaluación PBT/vPvB: Ningún dato disponible.

13. Consideraciones sobre la Eliminación

Regulaciones: Desechar de acuerdo a todas las regulaciones nacionales y locales.

Propiedades (Físicas/químicas) que afecten al desecho: ninguna actualmente conocida.

Recomendaciones de tratamientos de residuos: ninguna conocida.

14. Información Relativa al Transporte

Regulaciones federales de E.U.A.

Clasificación de peligrosidad OSHA / E.U.A.: Ninguna peligrosidad

Respuesta y responsabilidad medioambiental del acta de 1980 (CERCLA): Este producto no está sujeto a los requisitos de información de CERCLA. Muchos estados tienen requisitos de reportes de liberación más estrictos. Informar de acuerdo a los requerimientos de las regulaciones federales, estatales y locales.

Acta del control de sustancias tóxicas (TSCA): Este producto no es un dispositivo médico lo cual no le hace sujeto a requerimientos de notificaciones de acuerdo a la COFEPRIS oficio 173300CO210335

Acta de limpieza del agua (CWA): Este material no está regulado bajo el acta de limpieza del agua.

Acta de limpieza del aire (CAA): Este material no está regulado bajo el acta de limpieza del aire.

Enmiendas de superfondo y acta de reautorización (SARA) información del título III:

Categorías de peligrosidad SARA sección 311/312 (40 cfr 370):

Peligrosidad inmediata:	No
Peligrosidad de presión:	No
Peligrosidad retardada:	No
Peligrosidad de reactividad:	No
Peligrosidad de incendio:	No

Este producto contiene los siguientes químicos tóxicos sujetos a requerimientos del reporte SARA sección 313 (40 CFR 372): Ninguno.

Sistema Canadiense de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo (WHMIS):

Producto no controlado.

Inventario Europeo de productos químicos existentes (EINECS): este producto no es un dispositivo médico y no está sujeto a requerimientos de notificación química.

Reglamento de la Unión Europea (REACH): Todos los componentes que requieren registro han sido previamente registrados

Inventario Australiano de sustancias químicas:

Este producto no es un dispositivo médico y no está sujeto a requerimientos de notificación química.

Inventario chino de productos químicos existentes y sustancias químicas: Este producto no es un dispositivo médico y no está sujeto a requerimientos de notificación química.

Sustancias químicas japonesas (existentes y nuevas): Este producto no es un dispositivo médico y no está sujeto a requerimientos de notificación química.

Sustancias químicas existentes en Corea: Este producto no es un dispositivo médico y no está sujeto a requerimientos de notificación química.

Inventario Filipino de sustancias químicas y químicos: Este producto no es un dispositivo médico y no está sujeto a requerimientos de notificación química.

15. Información Reglamentaria

Regulaciones federales de EE. UU.:**Clasificación de riesgo OSHA de los EE. UU.:** No peligroso.**Ley integral de respuesta y responsabilidad ambiental de 1980 (CERCLA):** este producto no está sujeto a los requisitos de información de CERCLA. Muchos estados tienen requisitos de informes de lanzamiento más estrictos. Reporte los derrames requeridos bajo las regulaciones federales, estatales y locales.**Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA):** este producto no es un dispositivo médico y no está sujeto a los requisitos de notificación de sustancias químicas.**Acta de agua limpia (CWA):** este material no está regulado por la Ley de agua limpia.**Acta para el aire Limpio (CAA):** este material no está regulado por la Ley de Aire Limpio.**Clasificación de peligrosidad HMIS:****Salud:** 0**Inflamabilidad:** 0**Reactividad:** 0**Texto completo de la clasificación de las abreviaciones usadas en la sección 2 y 3:** Ninguna**Reemplazo:** Ninguno**Resumen de revisión:** Cambio del formato. Revisión integral. Cambios en todas las secciones.**Fuentes de información:** US NLM ChemID Plus and HSDB, Substance SDS for components, IUCLID Dataset EU Chemical Bureau ESIS, Country websites for occupational exposure limits

16. Otra Información

SÓLO PARA USO EXCLUSIVO EN EL LABORATORIO DENTAL. Utilizar como se indica. Las informaciones y recomendaciones han sido tomadas de fuentes (HDSM de las materias primas y conocimientos del fabricante) que se consideran precisas, sin embargo, CLEMDE, S. A. de C. V. no garantiza la precisión de esta información ni la adecuación de las recomendaciones y no asume responsabilidad por ello ante ningún usuario. Cada usuario debería revisar estas recomendaciones en el contexto específico del uso previsto y determinar si son apropiadas.