

HOJA DE SEGURIDAD

Abril 2023

EMUL 34C

1. Identificación

Nombre del producto: EMUL 34C
Nombre INCI: ACRYLATES COPOLÍMERO
No CAS.: 25035-69-2

Uso recomendado pertinente de la sustancia o mezcla y restricciones de uso.

Uso recomendado: Aditivo cosmético, Agente espesante.

Restricciones de uso: Sin usos desaconsejados.

Datos del proveedor

Conjunto Lar de México, S.A. de C.V.

Bolívar 540, Colonia Álamos, Delegación Benito Juárez, C.P. 03400, CDMX

Tel.: +52 (55) 5519-5508 www.conjuntolar.com

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Este producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el párrafo (d) de OSHA HCS 29 CFR 1910.1200.

Otros peligros

No hay información disponible.

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre químico: Ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con 2-propenoato de butilo y 2-metil-2-propenoato de metilo

Contenido activo (%): 30,0±1,5

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales: En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.

Después de la inhalación:

Retire de la exposición y muévase al aire libre inmediatamente. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

Después del contacto con la piel:

Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Consultar a un médico si la irritación persiste.

Después del contacto con los ojos:

Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Consultar a un médico si la irritación persiste.

Después de la ingestión:

Enjuague la boca. Consiga ayuda médica inmediatamente.

Notas para el médico:

Tratar sintomáticamente y de apoyo. El tratamiento puede variar según la condición de la víctima y los detalles del incidente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamientos especiales necesarios

No hay información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

En incendios grandes, los productos químicos secos, la espuma y la niebla de agua son efectivos. En incendios pequeños utilice CO₂ o agua pulverizada (neblina). Se puede usar agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego.

Medios de extinción inadecuados:

Para esta sustancia/mezcla no se dan limitaciones de agentes extintores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos desconocidos.

5.3 Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos

No permanezca en la zona peligrosa sin un aparato de respiración autónomo. Para evitar el contacto con la piel, mantenga la distancia de seguridad y use ropa de protección adecuada. Evitar que el agua de extinción de incendios entre en aguas superficiales o subterráneas.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame (vertido accidental)

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Use protección respiratoria. Evite respirar los vapores, la niebla. Asegure una ventilación adecuada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacue al personal a áreas seguras.
- 6.2 Métodos y material de contención y de limpieza
Determine la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan de emergencia local. Elimine todas las posibles fuentes de ignición. Absorba el resto con un material inerte. Colóquelo en un recipiente cerrado y etiquetado; guárdelo en un lugar seguro a la espera de su eliminación. El líquido derramado y la película seca son resbaladizos. Tenga cuidado para evitar caídas.
- 6.3 Referencia a otras secciones
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.
Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.
Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura
Los vapores de monómero pueden desprenderse cuando el material se calienta durante las operaciones de procesamiento. Usar con ventilación apropiada y adecuada. Conecte a tierra y adhiera los contenedores al transferir material. Evite el contacto visual. Evite el contacto prolongado con la piel. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Deseche los envases o contenedores de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con una instalación para lavado de ojos.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Evite que se congele; el material puede coagularse.
La temperatura de almacenamiento mínima recomendada para este material es de 5 °C.
La temperatura de almacenamiento máxima recomendada para este material es de 35 °C.
Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.
No almacene en recipientes abiertos, sin etiquetar o mal etiquetados.

8. Controles de exposición/Protección personal

- 8.1 Parámetros de control
Valores límite de exposición profesional:
No se han establecido valores límite de exposición laboral.
Límite de exposición permisible (PEL) de OSHA:
No hay valores PEL disponibles.
Valor límite umbral (TLV) de la Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH):

No hay valores TLA disponibles.

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados:

Una buena ventilación general de la habitación debe ser adecuada. La ventilación de escape local (por ejemplo, ventiladores) puede ser necesaria cuando la ventilación general no mantiene las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición.

Equipo de protección personal:

Protección de los ojos y la cara:	Use anteojos de seguridad con protectores laterales.
Protección de la piel:	Se deben usar uniformes, overoles o una bata de laboratorio. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
Protección de las manos:	Guantes de protección.
Protección respiratoria:	No se necesita protección respiratoria para usos finales industriales razonablemente previsibles de este material. (Aprobado por NIOSH/MSHA cuando sea necesario).

Higiene industrial:

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite el contacto con la piel y los ojos. Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Emulsión lechosa
Color:	Leche blanca
Olor:	Poco olor ácido
pH (25°C solución acuosa al 10 %):	2.2 -3.8
Punto de fusión:	Datos no disponibles.
Punto de congelación:	Datos no disponibles.
Punto de ebullición:	Datos no disponibles.
Densidad:	Datos no disponibles.
Presión de vapor:	Datos no disponibles.
Coeficiente de partición (n-octanol/agua):	Datos no disponibles.
Solubilidad(es):	Diluible
Punto de inflamabilidad:	Datos no disponibles.
Temperatura de autoignición:	Datos no disponibles.
Inflamabilidad:	Datos no disponibles.
Propiedades explosivas:	Datos no disponibles.
Propiedades comburentes:	Datos no disponibles.
Tasa de evaporación:	Datos no disponibles.
Gravedad específica:	Datos no disponibles.

La información anterior no está destinada a usarse como especificaciones del producto.

9.2 Otra información

Datos no disponibles

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo temperaturas y presiones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo temperaturas y presiones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

10.4 Condiciones a evitar

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Una vez que se evapora el agua, la descomposición o combustión de los sólidos secos puede generar vapores irritantes, CO, CO₂, monómeros de acrilato e hidrocarburos desconocidos.

11. Información sobre toxicología

11.1 Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay información relevante disponible.

11.2 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Toxicidad oral aguda LD₅₀ ≥ 2000 mg/kg (ratas)

Corrosión/irritación de la piel:

El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar irritación

Daño/irritación ocular grave:

El contacto directo con los ojos puede causar irritación.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Datos no disponibles.

Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos o Monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC):

No se enumeran componentes con más del 0.1%.

STOT-exposición única y exposición repetida:

Datos no disponibles.

Información adicional:

No hay información relevante disponible.

12. Información sobre ecología

12.1 Ecotoxicidad

Datos no disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Datos no disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Datos no disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5 Otros efectos adversos

No hay información relevante disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales.

14. Información relativa al transporte

14.1 Transporte terrestre (ADR/GGVSE)

Este producto no está regulado como material o mercancía peligrosa para el transporte.

14.2 Transporte marítimo (Código IMDG/GGVSee)

Este producto no está regulado como material o mercancía peligrosa para el transporte.

14.3 Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Este producto no está regulado como material o mercancía peligrosa para el transporte.

14.4 Información adicional

No hay información relevante disponible.

15. Información Reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Proposición 65 de California:

El producto contiene acrilato de etilo (menos de 10 ppm) que, según se informa, puede causar cáncer.

<i>DSD (67/548/EEC):</i>	CAS# 25035-69-2 no figura en el inventario.
<i>USA - TSCA:</i>	CAS# 25035-69-2 aparece en el inventario.
<i>Canada - DSL:</i>	CAS# 25035-69-2 aparece en el inventario.
<i>Australia - AICS:</i>	CAS# 25035-69-2 aparece en el inventario.
<i>New Zealand-NZIoC</i>	CAS# 25035-69-2 aparece en el inventario.
<i>Korea -KECL:</i>	CAS# 25035-69-2 aparece en el inventario.
<i>Japan - ENCS:</i>	CAS# 25035-69-2 aparece en el inventario.
<i>China - IECSC:</i>	CAS# 25035-69-2 aparece en el inventario.

16. Otra información

16.2 Abreviaciones y acrónimos

CAS:	Chemical Abstracts Service (division de la American Chemical Society).
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA:	International Air Transport Association.

OSHA:	The United States Occupational Safety and Health Administration.
TSCA:	Toxic Substances Control Act, The American chemical inventory.
DSD:	Dangerous Substance Directive (67/548/EEC).
IECSC:	Inventory of existing chemical substances in China.
DSL:	Domestic Substances List, The Canadian chemical inventory.
AICS:	The Australian Inventory of Chemical Substances.
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals.
ENCS:	Japanese Existing and New Chemical Substances.

Declarar al lector

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) 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 métodos 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 la responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que surjan o estén relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta SDS fue preparada y debe usarse solo para este producto. Si el producto se utiliza como componente de otro producto, es posible que esta información de SDS no sea aplicable.

La información contenida aquí es copia fiel de la proporcionada por nuestro proveedor.