

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.07.2020

Número de versión 9

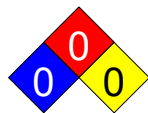
Revisión: 24.07.2020

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

- **Identificador del producto:** Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin
 - **Sinónimos:** Polyvinyl Chloride Homopolymer
 - **Código del producto:**
Productos activos: 608, 614, 616K, 622, 622E, 622F, 622R, 622S, 676, 676A, 676H, 680, 680A, 680H, 685, 685A, 690. Productos inactivos: 622W, 680M, 690F
 - **Número CAS:**
9002-86-2
 - **Uso del producto:**
Resina, extrusión y compuesto, moldeado de plástico, artículos moldeados, películas y revestimientos.
 - **Fabricante/distribuidor:**
Formosa Plastics Corporation, Texas
201 Formosa Drive
Point Comfort, TX 77978 USA
+1 (361) 987-7000
E-Mail: MSDS@fpcusa.com
.
Formosa Plastics Corporation, Louisiana
P.O. Box 271
Baton Rouge, LA 70821 USA
+1 (225) 356-3341
E-Mail: MSDS@fpcusa.com
 - **Representante REACH europeo:** Intertek France
 - **División empresarial:** Vinyl/Suspension PVC
-
- **Teléfono de emergencia:**
En caso de una emergencia química, póngase en contacto con CHEMTREC (24 horas) en:
+1 (800) 424-9300 (Estados Unidos, Canadá, Puerto Rico, Islas Vírgenes)
+1 (703) 527-3887 (Internacional y Marítimo)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **Clasificación de peligros:**
Este material no está clasificado como peligroso, según la normativa de comunicación de peligros de los EE.UU.
El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS) para la clasificación y etiquetado de productos químicos.
 - **Palabra de advertencia:** no aplicable
-
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4):**



Salud = 0
Inflamabilidad = 0
Reactividad = 0

(se continua en página 2)

— FPS —

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.07.2020

Número de versión 9

Revisión: 24.07.2020

Identificador del producto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(se continua en página 1)

· **Información adicional:**

Si no comprende las precauciones de peligro o de seguridad descritas en esta hoja de datos, póngase en contacto con su supervisor o administrador de seguridad antes de manejar este producto.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **Sustancias**

· **Denominación N° CAS**

9002-86-2 polyvinyl chloride

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** Proporcionar asistencia sintomática y de soporte.
- **En caso de inhalación del producto:**
Llevar a la víctima al aire libre.
Administrar oxígeno si resulta difícil la respiración.
Administrar respiración artificial si ha dejado de respirar.
Obtener asistencia médica si se produce irritación o se desarrollan otros síntomas.
- **En caso de contacto con la piel:**
Lavar el área afectada con jabón y agua.
Obtener asistencia médica si se produce irritación o se desarrollan otros síntomas.
- **En caso de con los ojos:**
En caso de contacto accidental, lavar los ojos inmediatamente con agua.
Mantener las pestañas abiertas para asegurar un lavado adecuado.
Obtener asistencia médica si se produce irritación o se desarrollan otros síntomas.
- **En caso de ingestión:**
Administrar 1-2 vasos de agua para diluir el material ingerido.
No dar nada para ingerir a una persona inconsciente.
Consultar a un médico.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
- **Peligros especiales de la extinción de incendios:**
No se prevén peligros especiales de extinción de incendios.
- **Índice de explosividad de polvo (Kst):** St 0 – Polvo no explosivo (Kst = 0 bar-metro/ segundo)
- **Equipo especial de protección:**
En caso de incendio, llevar un respirador autónomo (SCBA) homologado por NIOSH (EE.UU.) o CEN (UE) y prendas protectoras completas.
- **Información adicional:**
Formosa Plastics Corporation, U.S.A. llevó a cabo pruebas de combustibilidad polvo en resina de homopolímero Formolon® PVC como fue suministrado. Resultados de las pruebas mostraron que la resina de homopolímero de PVC con un tamaño de partícula de aproximadamente 120 a 130 micras no es combustible. Resina de PVC con un tamaño de partícula más pequeño puede tener diferentes características de

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.07.2020

Número de versión 9

Revisión: 24.07.2020

Identificador del producto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

combustibilidad.

(se continua en página 2)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Evitar la formación de polvo.

Limitar el acceso para alejar al personal no autorizado o sin protección.

Llevar equipo de protección personal apropiado durante todas las actividades de limpieza. Ver la Sección 8 para más información.

Evitar la inhalación y el contacto directo.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

Mantener el material vertido fuera de los sistemas de desagüe/ drenaje y cursos de agua.

· **Métodos para contención y limpieza:**

Recoger el material vertido usando un método que controle la generación de polvo, como el vacío de alta eficacia de partículas de aire (HEPA).

Colocar el residuo en un contenedor apropiado para la eliminación.

Recoger el material vertido mecánicamente.

· **Información adicional:**

Formosa Plastics Corporation, U.S.A. llevó a cabo pruebas de combustibilidad polvo en resina de homopolímero Formolon® PVC como fue suministrado. Resultados de las pruebas mostraron que la resina de homopolímero de PVC con un tamaño de partícula de aproximadamente 120 a 130 micras no es combustible. Resina de PVC con un tamaño de partícula más pequeño puede tener diferentes características de combustibilidad.

* SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **Precauciones para una manipulación segura:**

Evitar la inhalación y el contacto directo.

Evitar la formación de polvo.

· **Protección contra incendios y explosiones:**

Mantener alejado del calor, las chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.

· **Condiciones para el almacenamiento seguro:**

Almacenar en contenedores cerrados, adecuadamente etiquetados.

Proteger los contenedores del calor, los daños físicos, las fuentes de ignición y los materiales incompatibles.

Debe tenerse a mano equipo para casos de incendios y vertidos.

· **Información adicional:**

Si no comprende las precauciones de peligro o de seguridad descritas en esta hoja de datos, póngase en contacto con su supervisor o administrador de seguridad antes de manejar este producto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **Límites de exposición ocupacional:**

9002-86-2 polyvinyl chloride

PEL (USA) Valor de larga duración: 15* mg/m³

*as total dust; 5 mg/m³ as respirable dust

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.07.2020

Número de versión 9

Revisión: 24.07.2020

Identificador del producto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(se continua en página 3)

TLV (USA) Valor de larga duración: 1* mg/m³
*as respirable dust

· **Controles de la exposición:**

Usar extracción de aire local durante las operaciones que produzcan polvo o neblina.

· **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

· **Protección respiratoria:**

Es necesaria una evaluación de riesgos de higiene industrial para determinar la protección respiratoria apropiada.

Puede ser apropiado un respirador purificador del aire en condiciones de exposición limitada.

· **Protección de las manos:**



Guantes de trabajo.

· **Protección ocular/ facial:**



Gafas de seguridad con protecciones laterales.

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

· **Información adicional:**

Si se esperan exposiciones inusuales, se recomienda realizar una revisión de higiene industrial de las prácticas de trabajo, controles de ingeniería y equipo de protección personal.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas/ químicas

- **Forma:** En polvo
- **Color:** Blanco
- **Olor:** Inodoro en condiciones normales. Resina puede desarrollar un ligero olor si se le permite sentarse en un contenedor sin ventilación durante períodos prolongados de tiempo.
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH:** No aplicable.
- **Punto de fusión:** No determinado.
- **Punto de ebullición:** No determinado.
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Temperatura de ignición:** No determinado.
- **Límite inferior de explosividad (LEL):** No aplicable.
- **Límite superior de explosividad (UEL):** No aplicable.
- **Presión de vapor:** No determinado.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.07.2020

Número de versión 9

Revisión: 24.07.2020

Identificador del producto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(se continua en página 4)

- **Densidad:** Indeterminado.
 - **Densidad de vapor:** No aplicable.
 - **Velocidad de evaporación:** No aplicable.
 - **Solubilidad en agua:** Insoluble.
 - **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.
-

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **Estabilidad química:** Estable en las condiciones de uso anticipadas.
 - **Condiciones que deben evitarse:**
Evitar la formación de polvo.
Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas.
 - **Posibilidad de reacciones peligrosas/ materiales incompatibles:** No se conocen reacciones peligrosas.
 - **Productos de descomposición peligrosos:** No hay datos disponibles.
-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Irritación de la piel:** No se espera que cause irritación de la piel.
- **Irritación de los ojos:** Irritación mecánica de los ojos.
- **Irritación respiratoria:** Puede irritar las vías respiratorias.
- **Sensibilización/ reacción alérgica:** No hay datos disponibles.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Sustancias clasificadas por IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer):**

: 3

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **Persistencia y degradabilidad:** No hay datos disponibles.
 - **Potencial de bioacumulación:** No hay datos disponibles.
-

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **Instrucciones para eliminación:**
Eliminar los residuos de acuerdo con las leyes y los reglamentos aplicables.
Maximizar la recuperación del producto para su reutilización o reciclaje.

— FPS —

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.07.2020

Número de versión 9

Revisión: 24.07.2020

Identificador del producto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(se continua en página 5)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **Número ONU:**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** no aplicable

- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** no aplicable

- **Clase(s) de peligro para el transporte:**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA**
- **Clase:** no aplicable

- **Grupo de embalaje:**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** no aplicable

- **Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

- **Información adicional:** Este material no es peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **Cancerígenos según la Proposición 65 de California:**
Resina de PVC contiene cantidades menores (<1 ppm en promedio; 0,0001%) de cloruro de vinilo monómero residual. El cloruro de vinilo es listado como un carcinógeno bajo la Proposición 65.
75-01-4 cloruro de vinilo

- **Etiquetado de contenedores:** no aplicable
- **Pictogramas de peligro:** no aplicable
- **Palabra de advertencia:** no aplicable
- **Indicaciones de peligro:** no aplicable

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se proporciona sin garantía, ni expresa ni implícita, excepto en que es exacta según los mejores conocimientos de Formosa Plastics Corporation, EE.UU. en el momento de redactarse. Formosa Plastics Corporation, EE.UU. no asume ninguna responsabilidad de ningún tipo sobre la integridad de la información contenida aquí. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. A pesar de que aquí se describen determinados peligros, Formosa Plastics Corporation, EE.UU. y sus filiales no pueden garantizar que son los únicos que existen. Formosa Plastics Corporation, EE.UU. no asume ninguna responsabilidad jurídica por la pérdida, los daños o gastos derivados de, o relacionados con, la manipulación, el almacenamiento, uso o eliminación de este producto.

- **Departamento emisor de la hoja de datos de seguridad:** Corporate Environment, Health & Safety
- **Fuentes y referencias:**
Esta hoja de datos de seguridad está conforme con el reglamento 1907/2006/CE (REACH). Este producto se ha clasificado de acuerdo con los reglamentos CLP europeos (1272/2008/CE) y la norma de notificación de peligros de los EE.UU. (29 CFR 1910.1200).

* - Indica que los datos han sido actualizados desde la versión anterior.