Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2026 Número de versión 12 (sustituye la versión 11) Revisión: 08.06.2026

* SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la 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, 690F. Productos inactivos: 622W, 680M

· **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 FRANCIA
Callejón del Fosse Moret
parque ecológico 2
27400 Heudebouville
Francia
Número de teléfono: +33 2 79 23 03 49
Dirección de correo electrónico: if.reach@intertek.com

· **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 la sustancia o de la mezcla**

· **Clasificación de peligros:** no aplicable

· **Pictogramas de peligro** No aplicable.

· **Palabra de advertencia:** No aplicable.

· **Indicaciónes de peligro** No aplicable

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

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 Nº 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)

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

· **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

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

(se continua en página 2)

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 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.
Retire el material derramado de la parte superior del coche/camión antes de salir del área de contención.
Mantenga los silos de almacenamiento, tanques y contenedores en buen estado para evitar fugas. Coloque bandejas de recogida debajo de las válvulas de descarga/carga y puntos de conexión.

· **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **Precauciones para una manipulación segura:**
Evitar la inhalación y el contacto directo.
Evitar la formación de polvo.
Asegúrese de contar con medidas y equipos adecuados para la prevención de derrames y prácticas correctas de eliminación. Use envases diseñados para minimizar la posibilidad de rotura y fuga de gránulos. Mantenga el equipo de carga/descarga y transferencia con sellos en funcionamiento. El equipo de transporte debe ser apropiado para la tarea y mantenerse en buen estado. Utilice equipos de recolección de polvo debidamente diseñados y dimensionados en todas las operaciones que generen o liberen polvo de plástico.

· **Protección contra incendios y explosiones:**
Mantener alejado del calor, las chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**
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.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

(se continua en página 3)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **Controles de la exposición:**
Usar extracción de aire local durante las operaciones que produzcan polvo o neblina.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **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 de los ojos/la cara**



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 y químicas

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

· **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
· **Punto de fusión / punto de congelación**	No determinado.
· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**	No determinado.
· **Inflamabilidad**	La sustancia no es inflamable.
· **Límite superior e inferior de explosividad**	
· **Límite inferior de explosividad (LEL):**	No aplicable.
· **Límite superior de explosividad (UEL):**	No aplicable.
· **Punto de inflamación:**	No aplicable
· **Temperatura de auto-inflamación:**	No determinado.
· **pH**	No aplicable
· **Viscosidad:**	No determinado.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Identificador del producto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(se continua en página 4)

· **Solubilidad**	
· **Solubilidad en agua:**	Insoluble.
· **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**	No determinado
· **Presión de vapor:**	No determinado
· **Densidad y/o densidad relativa**	
· **Densidad:**	No determinado
· **Densidad de vapor:**	No aplicable
· **Características de las partículas**	Ver punto 3.
· **Otros datos**	No existen más datos relevantes disponibles.
· **Forma:**	En polvo
· **Temperatura de ignición:**	No determinado
· **Propiedades explosivas:**	El producto no es explosivo.
· **Disolventes orgánicos:**	0,0 %
· **Velocidad de evaporación:**	No determinado
· **Información relativa a las clases de peligro físico**	
· **Explosivos**	No aplicable.
· **Gases inflamables**	Not determined. No aplicable.
· **Aerosoles**	No aplicable.
· **Gases comburentes**	No aplicable.
· **Gases a presión**	No aplicable.
· **Líquidos inflamables**	No aplicable.
· **Sólidos inflamables**	No aplicable.
· **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**	No aplicable.
· **Líquidos pirofóricos**	No aplicable.
· **Sólidos pirofóricos**	No aplicable.
· **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**	No aplicable.
· **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua**	No aplicable.
· **Líquidos comburentes**	No aplicable.
· **Sólidos comburentes**	No determinado
· **Peróxidos orgánicos**	No aplicable.
· **Corrosivos para los metales**	No aplicable.
· **Explosivos no sensibilizados**	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **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.

· **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

(se continua en página 5)

· **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.

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Irritación mecánica de los ojos.

· **Irritación respiratoria:** Puede irritar las vías respiratorias.

· **Sensibilización/ reacción alérgica:** No hay datos disponibles.

· **Toxicidad subcrónica/ crónica:** No hay datos disponibles.

· **Clasificación cancerígena:**

· **Sustancias clasificadas por IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer):** 3

· **Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina** No contiene la sustancia.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **Persistencia y degradabilidad:** No hay datos disponibles.

· **Potencial de bioacumulación:** No hay datos disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

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.
Identificar las fuentes potenciales de emisiones de micropartículas de polímeros sintéticos (SPM) durante la manipulación, el uso, el transporte y la eliminación de este material y asegurar que existan medidas para minimizar las posibles emisiones de SPM al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **Número ONU o número ID**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA** no aplicable

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

· **DOT, IMDG, IATA** no aplicable

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

(se continua en página 6)

· **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
· **Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**	No aplicable
· **Información adicional:**	Este material no es peligroso para el transporte.
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· **Pictogramas de peligro:** No aplicable.

· **Palabra de advertencia:** No aplicable

· **Indicaciónes de peligro:** No aplicable

· **Directiva 2012/18/UE:**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I:** No contiene la sustancia.
· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII**
· **Información adicional para la entrada 78**
Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo. Solo para uso industrial.

Concentración de micropartículas de polímero sintético: 100% en peso.

Identidad del polímero: Polímeros de cloruro de vinilo, en formas primarias. Ver Sección 1.

Instrucciones de uso y eliminación: No barrer gránulos/material en el agua. Para instrucciones sobre el manejo de materiales de desecho, ver Secciones 6, 7 y 13.

· **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Identificador del producto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(se continua en página 7)

· **Departamento emisor de la hoja de datos de seguridad:**
Corporate Environment, Safety, & Communications
· **Número de la versión anterior:** 11

· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

· **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).

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