

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 11.01.2023

**Seção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

- **Identificador do produto:** Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin
- **Sinônimos:** Polyvinyl Chloride Homopolymer
- **Código do produto:**  
Produtos ativos: 608, 614, 616K, 622, 622E, 622F, 622R, 622S, 676, 676A, 676H, 680, 680A, 680H, 685, 685A, 690. Produtos inativos: 622W, 680M, 690F
- **Nº CAS:**  
9002-86-2
- **Utilização da substância / da preparação:**  
Resina, extrusão e composto, moldagem de plástico, artigos moldados, películas e revestimentos.
- **Fabricante/fornecedor:**  
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 europeu do REACH:**  
INTERTEK FRANÇA  
Allée de la Fosse Moret  
Parque Eco 2  
27400 Heudebouville  
França  
Número de telefone: +33 2 79 23 03 49  
Endereço de e-mail: if.reach@intertek.com
- **Divisão de negócios:** Vinyl/Suspension PVC
- **Número de telefone de emergência:**  
No caso de uma emergência causada por produto químico, entre em contato com a CHEMTREC (24 horas) pelos telefones:  
+1 (800) 424-9300 (Estados Unidos, Canadá, Porto Rico, Ilhas Virgens)  
+1 (703) 527-3887 (Internacional e Marítimo)

**Seção 2: Identificação dos perigos**

- **Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação de perigo:** não aplicável
- **Elementos do rótulo**
- **Pictogramas de perigo** Não se aplica.
- **Palavra-sinal:** Não se aplica.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 11.01.2023

**Identificador do produto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin**

( continuação da página 1 )

- **Advertências de perigo** não aplicável

### \* Seção 3: Composição/informação sobre os componentes

- **Substâncias**
- **Designação CAS n°**  
9002-86-2 polyvinyl chloride

### \* Seção 4: Medidas de primeiros socorros

- **Indicações gerais:** Forneça cuidado sintomático e de suporte.
- **Em caso de inalação:**  
Remova a vítima para o ar fresco.  
Administre oxigênio se a respiração estiver difícil.  
Administre respiração artificial se a respiração parou.  
Obtenha assistência médica se desenvolver irritação ou outros sintomas.
- **Em caso de contacto com a pele:**  
Lave a área afetada com água e sabão.  
Obtenha assistência médica se desenvolver irritação ou outros sintomas.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Em caso de contato acidental, enxague os olhos com água imediatamente.  
Mantenha as pálpebras abertas para garantir um enxágue adequado.  
Obtenha assistência médica se desenvolver irritação ou outros sintomas.
- **Em caso de ingestão:**  
Administre 1 a 2 copos de água para diluir o material ingerido.  
Nunca dê nada oralmente a uma pessoa inconsciente.  
Consulte um médico.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### \* Seção 5: Medidas de combate a incêndios

- **Meios adequados de extinção:**  
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:**  
Nenhum perigo de combate a incêndio esperado.
- **Classificação da explosividade de poeiras (Kst):** St 0 - Poeira não explosiva (Kst = 0 m.bar/s)
- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:**
- **Equipamento especial de protecção:**  
Em caso de incêndio, use um aparelho de respiração autônomo aprovado segundo a norma NIOSH (EUA) ou CEN (UE) e vestimenta protetora completa.

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 11.01.2023

### Identificador do produto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(continuação da página 2)

**· Informações adicionais:**

Formosa Plastics Corporation, U.S.A. realizou testes combustibilidade poeira em resina de PVC homopolímero Formolon® como fornecido. Os resultados dos testes mostraram que a resina de homopolímero de PVC com uma dimensão de partícula de cerca de 120-130 µm não é inflamável. Resina de PVC com um tamanho de partícula mais pequeno pode ter diferentes características de combustibilidade.

**\* Seção 6: Medidas em caso de fuga acidental****· Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Evitar a formação de pó.

Restrinja o acesso, mantendo afastado o pessoal não autorizado ou sem proteção.

Vista equipamento de proteção individual apropriado durante todas as atividades de limpeza. Para mais informações, consulte a seção 8.

Evite inalação e contato direto.

**· Precauções a nível ambiental:**

Mantenha o material derramado fora de sistemas de esgoto/drenagem e de vias aquáticas.

**· Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolha o material derramado usando um método que controle a geração de poeira, como um aspirador de alta eficiência com filtro HEPA.

Coloque os resíduos em um recipiente adequado para descarte.

Tenha cuidado durante a limpeza para evitar exposição ao produto e lesões causadas por recipientes quebrados.

**· Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

**\* Seção 7: Manuseamento e armazenagem****· Precauções para um manuseamento seguro:**

Evite inalação e contato direto.

Evitar a formação de pó.

**· Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Mantenha longe do calor, faíscas, chamas abertas e superfícies quentes. Não fumar.

**· Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:**

Armazene em recipientes fechados e adequadamente rotulados.

Proteja os recipientes do calor, de danos físicos, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

Mantenha equipamentos de emergência contra incêndios e vazamentos prontamente disponíveis.

**· Informações adicionais:**

Se você não entender os perigos ou as precauções de segurança descritas nesta ficha de dados, entre em contato com seu supervisor ou administrador de segurança antes de manusear este produto.

— PT —

(continuação na página 4)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 11.01.2023

**Identificador do produto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin**

( continuação da página 3 )

### \* Seção 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **Parâmetros de controlo**
  - **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**  
Não aplicável.
  - **Controlo da exposição:**  
Use a ventilação de exaustão local durante operações que produzem poeira ou névoa.
  - **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
  - **Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar cuidadosamente após manuseamento.
  - **Proteção respiratória**  
Uma avaliação de risco de higiene industrial é necessária para determinar a proteção respiratória apropriada. Um respirador de purificação de ar pode ser apropriado sob condições de exposição limitadas.
  - **Proteção das mãos**
- 

Luvas de trabalho.
- **Proteção ocular/facial**
- 

Óculos de segurança com proteção lateral.
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho
  - **Informações adicionais:**  
Se forem previstas exposições incomuns, recomenda-se uma revisão das práticas de trabalho, controles de engenharia e equipamento de proteção pessoal.

### \* Seção 9: Propriedades físico-químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Cor:** Branco
- **Odor:** Inodoro sob condições normais. Resina pode desenvolver um ligeiro odor se permitido sentar-se em um recipiente sem ventilação por períodos prolongados de tempo.
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** Não determinado.
- **Inflamabilidade** A substância não é inflamável.
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **Limite inferior de explosividade (LEL):** Não se aplica.
- **Limite superior de explosividade (UEL):** Não se aplica.
- **Ponto de inflamação:** Não aplicável.
- **Temperatura de ignição:** Não determinado.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 11.01.2023

### Identificador do produto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

( continuação da página 4 )

· <b>pH</b>	Não aplicável.
· <b>Viscosidade:</b>	Não determinado.
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>Solubilidade em água:</b>	Insolúvel.
· <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
· <b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado.
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade:</b>	Não determinado.
· <b>Densidade de vapor:</b>	Não aplicável.
· <b>Características das partículas</b>	Ver ponto 3.
· <b>Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· <b>Forma:</b>	Pó
· <b>Temperatura de autoignição:</b>	Não determinado.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
· <b>Solventes orgânicos:</b>	0,0 %
· <b>Velocidade de evaporação:</b>	Não aplicável.
· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	não aplicável
· <b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Aerossóis</b>	não aplicável
· <b>Gases comburentes</b>	não aplicável
· <b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
· <b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Sólidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
· <b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável

### \* Seção 10: Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Estabilidade química:** Estável sob as condições de uso previstas.
- **Condições a evitar:**  
Evitar a formação de pó.  
Mantenha longe do calor, faíscas e chamas abertas.

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 11.01.2023

---

**Identificador do produto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin**


---

( continuação da página 5 )

- **Possibilidade de reações perigosas:** Não se conhecem reações perigosas.
  - **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  - **Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum dado disponível.
- 

### \* Seção 11: Informação toxicológica

- **Toxicidade aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Irritação da pele:** Não se espera que cause irritação da pele.
- **Irritação dos olhos:** Irritação mecânica dos olhos
- **Irritação respiratória:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Nenhum dado disponível.
- **Toxicidade subcrônica/crônica:**
- **Classificação quanto ao efeito carcinogénico:**
- **Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):**

: 3

- **Informações sobre outros perigos**
  - **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
A substância não está listada.
- 

### \* Seção 12: Informação ecológica

- **Persistência e degradabilidade:** Nenhum dado disponível.
  - **Potencial de bioacumulação:** Nenhum dado disponível.
  - **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  - **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- 

### \* Seção 13: Considerações relativas à eliminação

- **Instruções de descarte:**  
Descarte os resíduos de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis.  
Maximize a recuperação do produto para reutilização ou reciclagem.
- 

### \* Seção 14: Informações relativas ao transporte

- **Número ONU ou número de ID**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** não aplicável

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 11.01.2023

---

**Identificador do produto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin**


---

(continuação da página 6)

- **Designação oficial de transporte da ONU:**
  - **Shipping Name:** não aplicável
  - **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

---

  - **Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
  - **DOT, ADR, IMDG, IATA**
  - **Classe:** não aplicável

---

  - **Grupo de embalagem:**
  - **DOT, ADR, IMDG, IATA** não aplicável

---

  - **Perigos para o ambiente:** Não aplicável.

---

  - **Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

---

  - **Informações adicionais:** Este material não é perigoso para o transporte.
  - **UN "Model Regulation":** não aplicável
- 

### \* Seção 15: Informação sobre regulamentação

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Pictogramas de perigo:** Não se aplica.
- **Palavra-sinal:** não aplicável
- **Advertências de perigo:** não aplicável
- **Directiva 2004/42/CE**

---

- **Diretiva 2012/18/UE:**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I:** A substância não está listada.
- **Regulamento (UE) N.o 649/2012**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**  
A substância não está listada.
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**  
A substância não está listada.
- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**  
A substância não está listada.
- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**  
A substância não está listada.
- **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

— PT —

(continuação na página 8)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 19.01.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 11.01.2023

**Identificador do produto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin**

( continuação da página 7 )

### \* **Seção 16: Outras informações**

Estas informações são fornecidas sem garantias, expressas ou implícitas, exceto de que são precisas segundo o melhor conhecimento da Formosa Plastics Corporation, EUA, no momento em que foram preparadas. A Formosa Plastics Corporation, EUA, não assume qualquer responsabilidade pela precisão e integridade das informações aqui contidas. A determinação final da adequação de qualquer material é de responsabilidade exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser tratados com cautela. Embora certos perigos sejam descritos aqui, a Formosa Plastics Corporation, EUA, e suas subsidiárias não podem garantir que estes sejam os únicos perigos existentes. A Formosa Plastics Corporation, EUA, não assume nenhuma responsabilidade legal por perdas, danos ou despesas decorrentes de, ou relacionadas de qualquer maneira com o manuseio, o armazenamento, a utilização e o descarte deste produto.

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Corporate Environment, Health & Safety
- **Número da versão anterior:** 9

- **Abreviaturas e 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)

- **Fontes e referências:**

Esta planilha de dados de segurança está em conformidade com a regulamentação 1907/2006/CE (REACH). Este produto foi classificado de acordo com as Regulações europeias CRE (1272/2008/CE) e a norma de comunicação de perigos dos EUA (29 CFR 1910.1200).

\* - Indica que os dados da versão anterior foram atualizados.