

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 24.07.2020

Número da versão 9

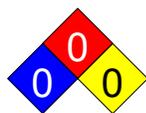
Revisão: 24.07.2020

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

- **Identificador do produto:** Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin
  - **Sinónimos:** 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 France
  - **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 de perigo:**  
Este material não é classificado como perigoso de acordo com a norma de comunicação de perigos dos EUA. O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Sistema Global Harmonizado (GHS) para classificação e rotulagem de produtos químicos.
  - **Palavra-sinal:** não aplicável
- 
- **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**



Saúde = 0  
Inflamabilidade = 0  
Reactividade = 0

( continuação na página 2 )

FPP

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 24.07.2020

Número da versão 9

Revisão: 24.07.2020

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

( continuação da página 1 )

· **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.

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

· **Substâncias**

· **Designação CAS n.º**

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:**

CO<sub>2</sub>, 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)

· **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.

· **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

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 24.07.2020

Número da versão 9

Revisão: 24.07.2020

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

(continuação da página 2)

homopolímero de PVC com uma dimensão de partícula de cerca de 120-130 uM não é inflamável. Resina de PVC com um tamanho de partícula mais pequeno pode ter diferentes características de combustibilidade.

### Seção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:**

Evitar a formação de pó.

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

Vista equipamento de protecção 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.

### \* 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.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

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.

### Seção 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**9002-86-2 polyvinyl chloride**

PEL (USA) Valor para exposição longa: 15\* mg/m<sup>3</sup>

\*as total dust; 5 mg/m<sup>3</sup> as respirable dust

TLV (USA) Valor para exposição longa: 1\* mg/m<sup>3</sup>

\*as respirable dust

· **Controlo da exposição:**

Use a ventilação de exaustão local durante operações que produzem poeira ou névoa.

(continuação na página 4)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 24.07.2020

Número da versão 9

Revisão: 24.07.2020

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

( continuação da página 3 )

· **Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar cuidadosamente após manuseamento.

· **Protecção respiratória:**

Uma avaliação de risco de higiene industrial é necessária para determinar a protecção respiratória apropriada. Um respirador de purificação de ar pode ser apropriado sob condições de exposição limitadas.

· **Protecção das mãos:**



Luvas de trabalho.

· **Protecção dos olhos/face:**



Óculos de segurança com protecção 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 protecção pessoal.

## Seção 9: Propriedades físico-químicas

· <b>Forma:</b>	Pó
· <b>Cor:</b>	Branco
· <b>Odor:</b>	Inodoro sob condições normais. Resina pode desenvolver um ligeiro odor se permitido sentar-se em um recipiente sem ventilação por períodos prolongados de tempo.
· <b>Limiar olfactivo:</b>	Não classificado.
· <b>valor pH:</b>	Não aplicável.
· <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável.
· <b>Temperatura de ignição:</b>	Não determinado.
· <b>Limite inferior de explosividade (LEL):</b>	Não se aplica.
· <b>Limite superior de explosividade (UEL):</b>	Não se aplica.
· <b>Pressão de vapor:</b>	Não classificado.
· <b>Densidade:</b>	Não classificado.
· <b>Densidade de vapor:</b>	Não aplicável.
· <b>Velocidade de evaporação:</b>	Não aplicável.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 24.07.2020

Número da versão 9

Revisão: 24.07.2020

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

( continuação da página 4 )

- **Solubilidade em água:** Insolúvel.
- **Coefficiente de partição: n-octanol/água** Não classificado.

### Seção 10: Estabilidade e reactividade

- **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.
- **Possibilidade de reacções perigosas:** Não se conhecem reacções perigosas.
- **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.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
- **Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):**

: 3

### Seção 12: Informação ecológica

- **Persistência e degradabilidade:** Nenhum dado disponível.
- **Potencial de bioacumulação:** Nenhum dado disponível.

### 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:**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** não aplicável

( continuação na página 6 )

— FPP —

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 24.07.2020

Número da versão 9

Revisão: 24.07.2020

---

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


---

( continuação da página 5 )

- **Designação oficial de transporte da ONU:**

- **DOT, IMDG, IATA** não aplicável

- **ADR** não aplicável

---

- **Classes 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.

- **Informações adicionais:** Este material não é perigoso para o transporte.

---

### Seção 15: Informação sobre regulamentação

- **Rotulagem de contentores:** não aplicável

- **Pictogramas de perigo:** não aplicável

- **Palavra-sinal:** não aplicável

- **Advertências de perigo:** não aplicável

---

- **Diretiva 2012/18/UE:**

- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I:** A substância não está listada.

---

### 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

- **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.