

## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 27.09.2019

Número da versão 10

Revisão: 25.09.2019

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

- **Identificador do produto:** Formolon® Dispersion PVC Homopolymer
  - **Sinônimos:** Dispersion/Paste Polyvinyl Chloride Homopolymer
  - **Código do produto:**  
F10, F24A, F28, F34, F74, FKVF, FKVH, FNVA  
Produtos Descontinuados: F25, F28A, F38, F38A, F1071, FNVW
  - **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
  - **Representante europeu do REACH:** Intertek France
  - **Divisão de negócios:** Specialty (Dispersion) 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:**  
Eye Irrit. 2B H320 Provoca irritação ocular.
  - **Outros perigos:** Poeira combustível. Poeira suspensa no ar pode formar misturas explosivas com o ar.
  - **Palavra-sinal:** ATENÇÃO
  - **Recomendações de prudência**  
P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.  
Continuar a enxaguar.  
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- 
- **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**



Saúde = 0  
Inflamabilidade = 1  
Reactividade = 0

- **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.

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 27.09.2019

Número da versão 10

Revisão: 25.09.2019

**Identificador do produto: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer**

( continuação da página 1 )

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

· **Substâncias perigosas:**

· **Designação CAS n.º % frases R**

9002-86-2 polyvinyl chloride 95-99%  
 substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho

SPVC Trade Secret Surfactant 1213 1-5%

⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

· **SVHC:**

127087-87-0  $\alpha$ -(4-nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched

· **Informações adicionais:** CAS number 127087-87-0 is only used in the F24A and F34 grades.

### 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.

Consulte um médico.

· **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:**

Poeira combustível. Poeira suspensa no ar pode formar misturas explosivas com o ar.

· **Classificação da explosividade de poeiras (Kst):**

St 1 - Poeira explosiva fraca a moderada (Kst = 0-200 m.bar/s)

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 27.09.2019

Número da versão 10

Revisão: 25.09.2019

---

**Identificador do produto: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer**


---

( continuação da página 2 )

- **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.

---

### 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.

- **Utilização(ões) final(is) específica(s):**

Resina, extrusão e composto, moldagem de plástico, artigos moldados, películas e revestimentos.

- **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**

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

\*as respirable fraction

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 27.09.2019

Número da versão 10

Revisão: 25.09.2019

### Identificador do produto: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

( continuação da página 3 )

· **Controlo da exposição:**

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

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Lavar cuidadosamente após manuseamento.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória:**

Um respirador de purificação de ar pode ser apropriado sob condições de exposição limitadas.

A protecção fornecida pelos respiradores de purificação do ar é limitada.

Uma avaliação de risco de higiene industrial é necessária para determinar a protecção respiratória apropriada.

· **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
· <b>Limiar olfactivo:</b>	Não classificado.
· <b>valor pH:</b>	Não classificado.
· <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 classificado.
· <b>Limite superior de explosividade (UEL):</b>	Não classificado.
· <b>Pressão de vapor:</b>	Não classificado.
· <b>Densidade:</b>	Não classificado.
· <b>Densidade de vapor:</b>	Não aplicável.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 27.09.2019

Número da versão 10

Revisão: 25.09.2019

---

**Identificador do produto: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer**


---

( continuação da página 4 )

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

### Seção 10: Estabilidade e reactividade

- **Estabilidade química:** Estável se usado e armazenado de acordo com as especificações listadas abaixo.
  - **Condições a evitar:** Mantenha longe do calor, faíscas e chamas abertas.
  - **Possibilidade de reações perigosas:** Não se conhecem reacções perigosas.
  - **Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum dado disponível.
- 

### Seção 11: Informação toxicológica

- **Toxicidade aguda:** Este produto não é tóxico agudo.
  - **Irritação da pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - **Irritação dos olhos:**  
Provoca irritação ocular.  
Os efeitos irritantes dos olhos são baseados na extrapolação dos perigos dos ingredientes combinados com a experiência da FPC USA durante a manipulação ocupacional.
  - **Irritação respiratória:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.
  - **Sensibilização respiratória ou cutânea** Nenhum dado disponível.
  - **Toxicidade subcrônica/crônica:** Nenhum dado disponível.
  - **Avisos adicionais de toxicologia:**
  - **Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):**  
9002-86-2 polyvinyl chloride: 3
- 

### Seção 12: Informação ecológica

- **Toxicidade aquática:** Nenhum dado disponível.
  - **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.
- 

— FPP —

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 27.09.2019

Número da versão 10

Revisão: 25.09.2019

**Identificador do produto: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer**

( continuação da página 5 )

## Seção 14: Informações relativas ao transporte

- **Número ONU:**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

---

- **Designação oficial de transporte da ONU:**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

---

- **Classes de perigo para efeitos de transporte:**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe:** não aplicável

---

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

---

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

---

- **Informações adicionais:**
- **DOT:**
- **Observações:** Este produto não é regulado como material perigoso/mercadoria perigosa para transporte.

## \* Seção 15: Informação sobre regulamentação

- **Rotulagem de contentores:** não aplicável
- **Pictogramas de perigo:** não aplicável
- **Palavra-sinal:** ATENÇÃO
- **Advertências de perigo:** H320 Provoca irritação ocular.
- **Outros perigos:** Poeira combustível. Poeira suspensa no ar pode formar misturas explosivas com o ar.
- **Recomendações de prudência:**
  - P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.
  - P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
  - P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

---

- **Diretiva 2012/18/UE:**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I:** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)**
  - 127087-87-0  $\alpha$ -(4-nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched: Sunset date: 2021-01-04
- **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57:**
  - 127087-87-0  $\alpha$ -(4-nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched

## 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

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 27.09.2019

Número da versão 10

Revisão: 25.09.2019

---

**Identificador do produto: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer**

---

( continuação da página 6 )

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.

---

FPP