

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 24.07.2020

Número da versão 9

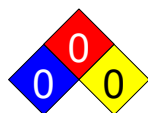
Revisão: 24.07.2020

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°**

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)**· 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/m³

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

TLV (USA) Valor para exposição longa: 1* mg/m³

*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

· Forma:	Pó
· 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 classificado.
· valor pH:	Não aplicável.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	Não aplicável.
· Temperatura de ignição:	Não determinado.
· Limite inferior de explosividade (LEL):	Não se aplica.
· Limite superior de explosividade (UEL):	Não se aplica.
· Pressão de vapor:	Não classificado.
· Densidade:	Não classificado.
· Densidade de vapor:	Não aplicável.
· Velocidade de evaporação:	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.