

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto:	Adesivo PVA Quimicol F-4207
Nome da Empresa:	Quimicol Indústria e Comércio Ltda.
Endereço:	BR 104 Km 138 Nº 1500 F Queimadas – PB CEP 58.470-000
Telefone da Empresa:	(0xx83) 3392-1591
Fax:	(0xx83) 3392-1591
E-mail:	vendas@quimicol.com.br
Web site:	http://www.quimicol.com.br

2. Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de produto:	Preparado.
Natureza química:	Dispersão aquosa de polímeros vinílicos e acrílicos
Ingredientes que contribuem para o perigo:	Produto na forma polimerizada com teor de sólidos máximo de 45%.

Nome Químico	N.º CAS	Concentração	Símbolo(s)	Frase(s) de Risco(s)
Acetato de vinila	108-05-4	< de 0,8%	X	n/a
Éster butílico do ácido acrílico	141-32-2	< de 0,6%	X	n/a
Éster metílico do ácido 2-metilpropenóico	80-62-6	< de 0,6%	X	n/a
Estireno	100-42-5	< de 0,1%	X	n/a

3. Identificação de Perigos

Perigos mais importantes:

Efeitos do produto

- Efeitos adversos à saúde humana:

Ingestão:	Pode causar irritação da mucosa.
Olhos:	Pode causar irritação.
Pele:	Não é provável que uma exposição prolongada cause irritação significativa na pele.
Inalação:	Não são conhecidos casos de irritação das vias respiratórias.

- Efeitos ambientais:

Pode causar desequilíbrio no ecossistema.

- Perigos específicos:

Em condições normais de uso o produto não oferece riscos específicos.

Principais sintomas:

Irritação, náusea e vômito em caso de ingestão.

Visão geral de emergências:

Manter fora do alcance das crianças.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Medidas de primeiros-socorros	Em todos os casos, procurar atendimento médico.
- Inalação:	Remover a vítima para local fresco e ventilado. Procurar atendimento médico.
- Contato com a pele:	Retirar roupas contaminadas e remover o produto com água corrente. Procurar atendimento médico em caso de irritação ou outros sintomas.
- Contato com os olhos:	Lavar com água corrente abundante durante 15 minutos. Procurar atendimento oftalmológico.
- Ingestão:	Não induzir ao vômito. Procurar atendimento médico.
Quais ações devem ser evitadas: Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:	Manter contato direto com o produto sobre a pele. Irritação, náusea e vômito.
Proteção para o prestador de socorros:	O prestador de serviço deverá estar com o EPI necessário.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático.

5. Medidas de Combate a Incêndios

Meios de extinção apropriados:	Produto não inflamável, porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água ou CO ₂ .
Métodos especiais:	Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Resfriar as embalagens próximas e expostas ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local.
Proteção dos bombeiros:	Usar equipamento de proteção apropriado.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais	
- Remoção de fontes de ignição:	Não aplicável por se tratar de produto não inflamável.
- Controle de poeira:	Não aplicável por se tratar de produto líquido.
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:	Evitar inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.
Precauções para o meio ambiente:	Identificar e estancar a fonte do vazamento. Para conter derramamentos utilizar materiais absorventes (ex. areia ou papel absorvente) e lavar o local com água corrente em abundância. Evitar contato do produto com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.
- Sistemas de alarme:	Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.
Métodos para limpeza	
- Disposição:	Disponibilizar em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.
- Prevenção de perigos secundários:	Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em locais fechados, deve-se promover exaustão e ventilação.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

- Medidas Técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e explosão:

Produto não inflamável.

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

- Orientações para manuseio seguro:

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem.

Armazenamento

- Medidas técnicas apropriadas:

Deve ser mantido em embalagem fechada, em local seco e protegido do frio ou calor intenso.

- Condições de armazenamento

Adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Produtos e materiais incompatíveis:

Não são conhecidos materiais incompatíveis.

- Materiais seguros para embalagens

Recomendadas:

Granel, tambores ou barricas, revestidos com sacos de polietileno.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia:

Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho. O uso de equipamentos de proteção individual e coletivo minimizam os riscos deste produto.

Parâmetros de controle específicos

- Limites de exposição ocupacional:

Não especificado pela legislação brasileira.

Equipamento de proteção individual apropriado

- Proteção das mãos:

Pode haver irritação em caso de ingestão ou contato com os olhos.

- Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

- Proteção da pele e do corpo:

Avental de segurança, sapato de segurança ou outros de acordo com a situação de trabalho.

Precauções especiais:

De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene:

Em caso de emergência utilizar ducha e lava olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.



9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Líquido viscoso
Forma:	Fluída
Cor:	Branca
Odor:	Característico
pH:	5,5 a 6,5
Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
- Ponto de ebulição:	100°C a 1 atm (água).
Ponto de fulgor:	Não aplicável. Produto não inflamável.
Limites de explosividade	Não aplicável. Produto não inflamável.
Densidade:	1,03 a 1,13 g/cm ³ .
Viscosidade (Brookfield RVT – SP3 / 6 rpm @25°C)	7.000 a 8.000 mPa.s
Solubilidade:	Solúvel em água em qualquer proporção.

10. Estabilidade e Reatividade

Condições específicas

- **Instabilidade:** Produto estável em condições recomendadas de armazenamento.
- **Reações perigosas:** Não ocorre polimerização perigosa, desde que o produto seja armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Produtos perigosos da decomposição:

Temperaturas muito baixas ou elevadas.
Monóxido e dióxido de carbono.

11. Informação Toxicológica

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

- **Toxicidade aguda:** Não especificado pela legislação brasileira.
- **Efeitos locais:** Pode causar irritação.
- **Sensibilização:** Pode causar irritação.

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- **Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando-se as exigências dos órgãos ambientais locais.
- **Impacto ambiental:** Manter afastado de rios, lagos e redes de esgotos.
- **Degradabilidade:** > 90% (Método: Teste Zahn-Wellens)

13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição

- **Produto:** Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
- **Restos de produtos:** Devem ser descartados conforme legislação local vigente.
- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada, conforme legislação local vigente.

14. Informações Sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais Produto não classificado pela ONU e sem classificação de risco, conforme Ministério dos transportes.

15. Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança: Líquido não inflamável.
• Símbolo: Xi: Irritante.

16. Outras Informações

Referências bibliográficas: • Diretiva 67/548/EEC.

Legenda: ONU: Organização das Nações Unidas.
n/a: não aplicável.

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”

Controle de revisão

Revisão	Descrição	Data
00	Emissão inicial	26/08/2020