



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Cola Madeira

Data da última revisão 26/08/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 110	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Cola Madeira

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Para colagem de peças de madeira em geral como: portas, janelas, caixas, chapas, encaixes de peças de madeiras em geral, além de papel, papelão e cartões

Código interno de identificação da substância ou mistura: 22510

Nome da Empresa: Acrilex Tintas Especiais S.A.

Endereço: Estrada Galvão Bueno, Nº 5000 - Batistini

Complemento: São Bernardo do Campo - São Paulo

Telefone para contato: (11) 4397-9255

Telefone para emergências: (11) 4397-9258

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/irritação à pele: Categoria 3 - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS

Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H316 - Provoca irritação moderada à pele . H401 - Tóxico para os organismos aquáticos .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
- **Prevenção:** P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Produto não indicado para uso na pele

Outras informações: Produto não recomendado para crianças de até 3 anos

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Cola Madeira

Data da última revisão 26/08/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 110	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Monitorar a função respiratória. Se os sintomas persistirem, procurar atendimento médico.
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, lavar com água em abundância e sabão. Procurar atendimento médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Se necessário, procurar atendimento médico.
- **Ingestão:** Não provoque vômito, procure orientação médica informando o tipo de produto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação moderada à pele.

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Extintores de espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono), água em forma de neblina. Resfrie as embalagens sob ação do fogo, e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas

Meios de extinção inadequados: Jatos de água.

Perigos específicos da substância ou mistura: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Equipamento de proteção pessoal.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Equipamento de proteção pessoal.

Precauções ao meio ambiente: Evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra ou outro material absorvente.

Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local

Métodos e materiais para a limpeza: A limpeza do local deve ser feita com água e detergente neutro. Recolher o material em tambores metálicos plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Material não inflamável



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Cola Madeira

Data da última revisão 26/08/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 110	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado.
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.
 - **Inapropriadas:** Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Deve ser mantido em embalagem fechada, em local seco, protegido do frio ou calor intenso e ventilado
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evite a exposição direta dos raios solares e temperaturas acima de 45°C, pois o produto pode sofrer alterações
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Não aplicável
 - **Inadequados:** Não aplicável

Outras informações: Não aplicável

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Manter ventilação adequada. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos dos locais de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção da pele:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.
- **Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Amarelado Leitoso



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Cola Madeira

Data da última revisão 26/08/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 110	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 4,0 - 5,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 0 °C
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível °C
- **Ponto de Fulgor:** > 100 °C Ensaio: vaso fechado
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,050 - 1,100 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** não disponível
- **Viscosidade:** 7,500 - 8,500 cPs
- **Outras informações:** não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio.

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a serem evitadas: Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado pode ocasionar alterações no produto.

Materiais incompatíveis: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação moderada à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Sensibilização respiratória ou à pele: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Cola Madeira

Data da última revisão 26/08/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 110	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Carcinogenicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Toxicidade à reprodução: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Perigo por aspiração: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Nocivo para organismos aquáticos, com efeitos a longo prazo

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Produto miscível em água. Evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Não jogar o produto em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com legislação vigente.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar a embalagem.

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Cola Madeira

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal no. 2.657, 3 de julho de 1.998.

Norma Reguladora 26 - Decreto 229, 27 de maio de 2011.

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Cola Madeira

Data da última revisão 26/08/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 110	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420

[ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[IFA - INSTITUTE FOR RESEARCH AND TESTING OF THE GERMAN SOCIAL ACCIDENT INSURANCE IN GERMANY] ALEMANHA. GESTIS - Database on Hazardous Substances

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration