



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

COLA PVA EXTRA

Publicação: 04/2010

Rev. 001 de 08/2011

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Cola PVA Extra
Categoria: Homopolímero de Acetato de Polivinila em dispersão aquosa
Nome da empresa: SIM Ferragens
Endereço: Rua São Paulo, 462
Jardim América – Caxias do Sul – Rio Grande do Sul – Brasil
CEP: 95050-450
Telefone da Empresa: +55 (54) 3029-0099
E-mail: contato@simferragens.com.br
Site: www.simferragens.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Acetato de Polivinila em forma de dispersão aquosa.

Nome Químico ou genérico	Concentração (%)	CAS nº.	EINECS
Acetato de vinila	100 da composição monomérica	108-05-4	203-545-4

Impurezas que apresentam perigo: Não possui componentes cujas concentrações sejam suficientes para causar riscos ao manuseio seguro.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto atóxico, não inflamável.

Efeitos do produto: Pode causar irritação à pele e olhos para pessoas sensíveis.

Efeitos ambientais: Em caso de vazamento pode contaminar água e solo.

Perigos específicos: Não aplicável. O produto não apresenta perigo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com pele: Remover imediatamente a roupa contaminada. Lave a pele com sabão e água, caso ocorra irritação, procurar um médico.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância, mantendo as pálpebras separadas. Procurar um médico imediatamente.

Ingestão: Beber muita água. Não induzir ao vômito e procure auxílio médico levando o rótulo do produto.

Inalação: Remover a pessoa afetada para local ventilado. Persistindo os sintomas, procurar auxílio médico.

Notas para o médico: Tratar de acordo com a condição da pessoa e as características de exposição. Não há antídoto. Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Perigos específicos: Nenhum. Produto não inflamável.

Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio, apagar com extintor de pó químico seco, espuma, gás carbônico (CO₂) ou neblina d'água.

Meio de extinção inadequado: Jato de água

Equipamentos de proteção especiais: Utilizar aparelho de proteção respiratória.

Proteção dos bombeiros: Equipamento respiratório autônomo e proteção completa contra fogo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Limpeza: Limpar com papel toalha ou tecido para posterior descarte (deve ser de acordo com a legislação local vigente). Se for necessário, juntar e armazenar para recuperação ou destruição. Limpar a área apropriadamente, uma vez que, alguns materiais de silicone podem ser escorregadios. A limpeza final requer o uso de solventes ou detergentes.

Precauções pessoais: Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito e comunicar as autoridades locais competentes. Evitar o contato com a pele e os olhos. Utilizar luvas de látex. Circundar as poças com diques de terra, vermiculita ou outros materiais inertes.

Remoção de fontes de ignição: Não aplicável produto não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável. Produto líquido.

Precauções ao meio ambiente: Se possível, estancar o vazamento, evitando-se contato com a pele e roupas. Impedir que o produto atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo conte-lo com diques de terra, areia ou similar.

Métodos para remoção e limpeza: Recolher o material em recipiente independente. Recolher o solo e material contaminado em outro recipiente independente.

Descarte: A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente. Recomenda-se a incineração em instalação autorizada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Utilizar equipamentos de proteção necessários para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos. Utilizar em local ventilado.

Armazenamento: Estocar em temperatura de 8 a 26°C, em local seco e coberto. Manter as embalagens

Precauções contra fogo e explosão: Vapores podem ser formados em locais fechados e misturar-se com ar, conduzindo a explosão na presença de fontes de ignição. Portanto, manter longe de fontes de ignição.



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

COLA PVA EXTRA

Cuidados: manter afastado de comida, bebida e rações para animais.

8. CONTOLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Assegurar boa ventilação no local de trabalho
PARÂMETROS DE CONTROLE

Limites de exposição: Brasil (Portaria Mtb 3214/78, NR 15 – Anexo 11): Não listado.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória: Não é necessário.

Proteção para as mãos: Luvas de látex.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança.

Proteção para a pele e corpo: Avental de PVC e botas impermeáveis.

Medidas de higiene: Evitar contato com os olhos e com pele. Não fumar, comer, nem beber durante o trabalho. Tirar imediatamente a roupa suja ou embebida com produto. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Odor: Característico.

Cor: Branco.

pH: 4,00 – 6,00.

Ponto de ebulição: Não aplicável.

Ponto de fusão: Não aplicável.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Limite inferior de explosividade: Não aplicável. Não explosivo.

Limite superior de explosividade: Não aplicável. Não explosivo.

Solubilidade: em água = infinita.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável sob condições normais de uso e a temperatura ambiente.

Reações perigosas: Nenhuma

Produtos perigosos de decomposição: Nenhum

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade oral aguda: Não disponível.

Toxicidade cutânea aguda: Não disponível.



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

COLA PVA EXTRA

Toxicidade por inalação: Não disponível.

Efeitos locais

Contato com a pele: Irritante para indivíduos sensíveis.

Contato com os olhos: Irritante.

Ingestão: Mal estar estomacal.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Produto não-biodegradável. Não deve ser descarregado no meio ambiente e em cursos d'água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Incinerar em instalação autorizada de acordo com a legislação e regulamentações vigentes.

Descarte de resíduos: Incinerar em instalação autorizada de acordo com a legislação e regulamentações vigentes.

Embalagens sujas: Não reutilizar embalagens para outros fins. Limpar bem a embalagem antes de reutilizar.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE – FLUVIAIS – MARÍTIMOS

Vias terrestres (MT, resolução 420/2004): Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Aéreo: Informação válida para produto classe livre.

Marítimo: Informação válida para produto classe livre.

Regulamentações internacionais: Não regulamentado.

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontra em vigor no dia da atualização da ficha. Mas tendo em conta uma evolução sempre contínua das regulamentações que regem o transporte de materiais perigosos, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

15. REGULAMENTAÇÕES

Etiquetagem

Identificação de produtos perigosos: Regulamentações nacionais (MT – Resolução 420/2004): produto não enquadrado na portaria em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.

Regulamentações conforme CEE: Não regulamentado.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As indicações dadas baseiam-se no estado atual de nossos conhecimentos. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Os indivíduos que manuseiam este produto devem ser informados das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a estas informações.

Abreviaturas:

N.A: Não Aplicável

N/D: Não Determinado

N.R.: Não Relevante

NR: Norma Regulamentadora

VOC: Composto orgânico volátil.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

ONU (UN): Sigla para Organização das Nações Unidas

NFPA: Sigla inglesa para National Fire Protection Assn – Associação Nacional de Proteção de Incêndio.

HMIS: Sigla inglesa para Hazard Materials Identification System – Sistema de Identificação de Risco de Materiais.

CAS: Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers

ACGIH: Sigla inglesa para American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Organização Americana de higiene Industrial.

OSHA: Sigla inglesa para Occupational Safety and Health Administration – Administração ocupacional da saúde e segurança.

TWA: Sigla inglesa para Time Weighted Average – Média de tempo por peso.

IATA: Sigla Inglesa para International Air Transport Association – Associação Internacional de Transporte Aéreo.

TLV: Sigla inglesa para Threshold Limit Value-Limite de tolerância

EPA: Sigla inglesa para Environmental Protection Agency- Órgão de Proteção Ambiental dos EUA

EINECS: Sigla inglesa para European Inventory of Existing Chemical Substances - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes.

IMDG: Mercadorias perigosas do comércio Marítimo.



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

COLA PVA EXTRA

MAK: Concentração máxima por local de trabalho, em ml/mm³ = ppm

STEL: Limite para curta exposição (15 minutos).

PEL: Limite de tolerância total da substância.

LEL: Lower explosive limit (Limite inferior de explosão)

UEL: Upper explosive limit (Limite superior de inflamabilidade)

WGK: Classe de perigo para a água

WGK 1: Ligeiramente perigoso para a água

WGK 2: Perigoso para a água

WGK 3: Muito perigoso para a água

IPVS: Substância imediatamente perigosa à vida e à saúde.

LC – 50: Concentração letal capaz de matar 50% dos animais testados (rato, no caso).

TSCA: Ata de Controle de Substância Tóxica.



Referência bibliográficas:

Agência Nacional do Transporte Terrestre (ANTT) do Ministério dos Transportes (Resolução nº. 420, de 12 de Fevereiro de 2.004), e Relação de produtos Perigosos no Âmbito Mercosul (Decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996).

Esta FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) está em conformidade com a NBR 14725.

IMPORTANTE: as informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas em fontes respeitáveis. A SIM Ferragens não se responsabiliza pelo uso indevido das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento inadequados do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto.