

SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do produto: DENVERFIX CHAPISCO
Nome da empresa: Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
Endereço: Rua Ver. João Batista Fitipaldi, 500 - VI. Maluf
Suzano - SP
CEP: 08685-000
Telefone: (11) 4741-6000
Fax: (11) 4741-6056
E-mail: denver@denverimper.com.br
Web site: www.denverimper.com.br

SEÇÃO II - Composição e Informações Sobre os Ingredientes**Preparado:**

Este produto químico é um preparado a base de dispersão aquosa de um copolímero vinil maleico (PVA) e aditivos.

Natureza Química:

Copolímero vinil maleico em dispersão aquosa.

Ingredientes Perigosos	Nome Genérico	Concentração	Classificação
Copolímero vinil maleico em dispersão aquosa	-	10 a 60%	-

SEÇÃO III - Identificação dos Perigos**Perigos mais importantes:**

Não disponível.

Efeitos do produto:

Pode causar irritação por contato com pele e olhos.

Efeitos adversos a saúde humana**Inalação:**

Não são conhecidos casos de irritação nas vias respiratórias.

Olhos:

Pode causar irritação.

Ingestão:

Pode causar irritações das mucosas.

Pele:

Não é provável que uma exposição prolongada pode causar irritações significativa na pele.

Perigos específicos:

Em condições recomendadas de uso, o produto não oferece riscos específicos.

Visão geral de emergências:

S2 - Manter fora do alcance das crianças.

SEÇÃO IV - Medidas de Primeiros Socorros**Medidas de Primeiros Socorros****Inalação:**

Conduzir a vítima para um local de ar fresco. Respiração difícil ou ausente administrar oxigênio. Procurar um médico.

Contato com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão. Retirar as roupas e sapatos contaminados.

Contato com os olhos:

Lavar com corrente em abundância por no mínimo 15 minutos forçando a abertura das pálpebras. Procurar um médico oftalmologista.

Ingestão:

Lavar a boca e beber bastante água.

SEÇÃO V - Medidas de Combate a Incêndio**Meios de extinção apropriados:**

Água em forma de neblina, dióxido de carbono, pó químico seco e espuma mecânica.

Equipamentos de proteção dos bombeiros:

Usar equipamento de proteção individual apropriado.

SEÇÃO VI - Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento**Precauções pessoais:****Remoção de fontes de ignição:**

Nenhuma recomendação especial se faz necessária.

Controle de poeira:

Não aplicável, por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:

Evitar a inalação de vapores/gases. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar equipamento de proteção individual indicado.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.
Conter águas de combate a incêndio contaminadas.

Métodos de limpeza:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. areia, ligante ácido, ligante universal, serragem). Incinerar ou dispor em aterro industrial conforme legislação local vigente.

SEÇÃO VII - Manuseio e Armazenamento**Manuseio****Medidas técnicas apropriadas:**

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

Precaução para manuseio seguro:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

Orientações para manuseio seguro:

Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.
Manusear o produto em local fresco e ventilado.
Não comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento**Medidas técnicas apropriadas:**

Armazenar o produto em local coberto, fresco e ventilado.

Condições de armazenamento

Entre 5 e 40°C.

Adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Produtos e materiais incompatíveis:

Não são conhecidos materiais incompatíveis.

Materiais seguros para embalagens**Recomendadas:**

Embalagens plásticas.

SEÇÃO VIII - Controle de Exposição e Proteção Individual**Medidas de controle de engenharia:**

Monitoramento periódico de concentração de vapores/gases nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específicos:

Não especificado pela legislação brasileira.

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Adotar procedimentos nacionais e ou internacionais, Norma Regulamentadora N.º 15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de proteção individual apropriado:**Proteção das mãos:**

Luvas impermeáveis de proteção em caso de contato prolongado e de acordo com a condição de trabalho.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção da pele e do corpo:

Avental de segurança, sapato de segurança e outros de acordo com a situação 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.

SEÇÃO IX - Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Branco leitoso
Odor:	Característico
pH:	5,0 a 7,0
Faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Faixa de destilação:	Não determinado
Ponto de ebulição:	100°C a 1 atm (água)
Flash point:	N.A. Produto não inflamável
Limites de explosividade superior:	N.A. Produto não inflamável
Limites de explosividade inferior:	N.A. Produto não inflamável
Densidade:	1,000 a 1,020 g/cm ³ a 25°C
Solubilidade em água:	Solúvel em qualquer proporção
Solubilidade (outros):	Não determinado
Viscosidade:	Copo Ford n.º 2 – 27 a 35 segundos
Teor de sólidos:	Mínimo 10%

SEÇÃO X - Estabilidade e Reatividade**Condições específicas****Instabilidade:**

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas:

Nenhuma reação perigosa conhecida, quando o produto é armazenado e aplicado corretamente.

Produtos perigosos de decomposição:

Não determinado.

SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição****Toxicidade aguda:**

Não especificado pela legislação brasileira. Quando manuseado corretamente e utilizado de acordo com as instruções o produto não tem efeitos nocivos para a saúde.

Efeitos locais:

Não determinado.

Sensibilidade:

Não determinado.

SEÇÃO XII - Informações Ecológicas**Efeitos ambientais, comportamentos e impacto do produto****Mobilidade:**

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Incineração.

Impacto ambiental:

O produto pode ser eliminado em processos abióticos, por exemplo, por absorção em lodo ativado. O produto não deve ir para as águas residuais sem ter sido previamente tratado em estações de tratamento biológico. A introdução de baixas concentrações do produto não inibe a ação degradante do lodo ativado em estações de tratamento biológico.

SEÇÃO XIII - Considerações Sobre Tratamento e Disposição**Métodos de tratamento e disposição:****Produto:**

Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

Restos de produtos:

Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

SEÇÃO XIV - Informações Sobre Transporte**Regulamentações nacionais e internacionais:**

Não regulamentado pela legislação brasileira e internacional. As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Terrestres:

ONU	N.A
Classe de risco	N.A
Número de risco	N.A
Grupo de embalagem	N.A
Nome apropriado para embarque	N.A (Denverfix Chapisco)

Marítimo:

IMDG/GGVSea/ONU	N.A
Classe de risco	N.A
Número de risco	N.A
Grupo de embalagem	N.A
EmS	
MFAG	
Nome apropriado para embarque	N.A (Denverfix Chapisco)

Aéreo:

IATA-DGR ³ /ONU	N.A
Classe de risco	N.A
Número de risco	N.A
Grupo de embalagem	N.A
Nome apropriado para embarque	N.A (Denverfix Chapisco)

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ-124	
		Data	Revisão
		19/07/12	006

SEÇÃO XV - Regulamentações

Regulamentações:

Não especificado pela legislação brasileira.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

Líquido não inflamável.

SEÇÃO XVI - Outras Informações

Glossário

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

N.A: Não Aplicável

N.D: Não Disponível

N.C: Não Classificado

C.A.S: Chemical Abstract Service

TLV: Treshold Limit Value - ACGIH

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

Para sua proteção:

As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de nossos conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

Referências:

1. Pró-Química - Abiquim - Manual para Atendimento de Emergências com Produtos Perigosos
2. Portaria n.º 3214 - Norma Regulamentadora NR's
3. Modelo de acordo com a NBR 14725