

SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do produto: DENVER TIJOLINHO
Nome da empresa: Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
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 emulsão acrílica e silicone em meio aquoso.

Ingredientes Perigosos	Nome Genérico	Concentração	Classificação
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

SEÇÃO III - Identificação dos Perigos

Perigos mais importantes:
Não Aplicável.

Efeitos do produto:
Poderá haver irritação em contato com a pele.

Efeitos adversos a saúde humana

Inalação:
Não são conhecidos casos de irritação das vias respiratória.
Evitar inalação de vapores.

Olhos:
Pode causar irritações.

Ingestão:
Pode causar irritação das mucosas se for ingerido

Pele:
Pode causar irritação da pele.

Efeitos ambientais:
O produto por ser miscível na água pode ser tóxico aos peixes.

Perigos específicos:

Não Aplicável.

Classificação do produto químico:

Não Aplicável.

Visão geral de emergências:

S2 - Manter fora do alcance das crianças.

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

Remova a vítima para um local fresco e ventilado. Havendo indisposição, procure um médico.

Contato com a pele:

Remover as roupas e sapatos contaminados. Lavar com sabão e água em abundância. Procure um atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos:

Lavar com água corrente por 15 minutos, com as pálpebras invertidas. Procure um médico.

Ingestão:

Não induza ao vômito. Procure um médico.

Quais ações devem ser evitadas:

Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Notas para o médico:

Tratamento sintomático local.

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

Pó químico seco, dióxido de carbono, espuma química e neblina d'água.

Meios de extinção não apropriados:

Jatos d'água de alta pressão.

Equipamentos de proteção no combate a incêndios:

Usar equipamentos de proteção individual apropriados.

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

Não aplicável, por se tratar de um produto não inflamável.

Controle de poeira:

N. A., por se tratar de um produto líquido.

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

Evitar a inalação de vapores/gases. Evitar o contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados

Precauções ao meio ambiente:

Para conter o vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis como: areia, terra, vermiculita, etc. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios, lagos e cursos d'água. Ocorrendo poluição das águas, comunique as autoridades competentes.

Métodos de limpeza:

Recolher o produto em recipientes plásticos adequados que possam ser fechados, para serem dispostos 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.

Armazenamento**Medidas técnicas apropriadas:**

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas em embalagens originais e fechadas.

Condições de armazenamento:

10 e 30°C.

Adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

À evitar:

Áreas descobertas, úmidas.

Produtos e materiais incompatíveis:

Ácidos fortes e Agentes oxidantes fortes.

Materiais seguros para embalagens**Recomendadas:**

Embalagens plásticas.

Inadequadas:

Embalagens metálicas.

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

Monitoramento periódico de concentração dos vapores nas áreas de sua utilização quando aquecido, de forma a manter as concentrações dos vapores inferiores ao limite de tolerância.

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.

Limites de exposição ocupacional:

Não determinado.

Equipamento de proteção individual apropriado**Proteção respiratória:**

Máscaras descartáveis.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo:

Roupas e calçados adequados, avental e luvas de PVC.

Medidas de higiene:

Em caso de emergência utilizar ducha e lava olhos. Manter limpo os locais de trabalho. Não comer, beber ou fumar ao manusear os produtos. Lavar as mãos com sabão e água em abundância nos intervalos para as refeições e final do expediente.

SEÇÃO IX - Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Branco Leitoso
Odor:	Leve odor característico.
pH:	6 - 9
Faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:	N.D.
Flash point:	Não aplicável por ser um líquido aquoso.
Limite de explosividade inferior:	N.D.
Limite de explosividade superior:	N.D.
Densidade:	0,995g/cm ³
Solubilidade em água:	Miscível.

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

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável

Reações perigosas:

Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Produtos perigosos de decomposição:

Em caso de incêndio, poderá haver a formação do Monóxido e Dióxido de Carbono.

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

Não especificado pela legislação brasileira.

Efeitos locais:

Pode causar irritação.

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.

Persistência/Degradabilidade:

Produto biodegradável.

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

Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos:

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

Embalagem usada:

A embalagem não deve ser reutilizada.

SEÇÃO XIV - Informações Sobre Transporte**Regulamentações Nacionais e Internacionais****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. (Denver Tijolinho)

Marítimo:

IMDG/GGVSea/ONU	N.A.
Classe de risco	N.A.
Número de risco	N.A.
Grupo de Embalagem	N.A.
EmS	N.A.
MFAG	
Nome apropriado para embarque	N.A. (Denver Tijolinho)

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. (Denver Tijolinho)

SEÇÃO XV - Regulamentações**Regulamentações:**

Não especificado pela legislação brasileira.

SEÇÃO XVI - Outras Informações**Glossário:**

FISPQ:	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
N.A:	Não Aplicável
N.D:	Não Disponível
C.A.S:	Chemical Abstract Service
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health
TWA:	Time-Weighted Average
IDLH:	Immediately Dangerous for Life 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 - Normas Regulamentadora NR's
3. Modelo de acordo com a NBR 14725