SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do produto: DENVERHIDRORREPELENTE ACQUA.
Nome da empresa: Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
Rua: Ver. João Batista Fitipaldi, 500 - Vl. 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 vitima 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 30ºC.

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 Fisico-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/cm³
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:

Toxidade 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. (Denverhidrorrepelente Acqua)

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. (Denverhidrorrepelente Acqua)

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. (Denverhidrorrepelente Acqua)

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 Absract Service
NIOSH: National Institute for Ocupational 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 - Norma Regulamentadora NR's
3. Modelo de acordo com a NBR 14725