

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 31.01.2002

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Denvercrl EJ11
Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto
Endereço: Av. Francisco Sá,3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000
Telefone: (0xx85) 32363396
Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396
E-mail: daneto@daneto.com.br

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

- Tipo de Produto: Preparado.
- Natureza química: Emulsão acrílica.
- Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: produto na forma polimerizada com teor de sólidos máximo de 31%. Contém no máximo 0,5% de ésteres acrílicos na forma livre, classificados como C e Xi de acordo com a Diretiva 67/548/EEC.

03. Identificação de Perigos.

- **Perigos mais importantes:** pode haver irritação em contato com a pele.
- **Efeitos do produto:**
- **Efeitos adversos à saúde humana:**
- **Ingestão:** pode causar irritação da mucosa.
- **Olhos:** pode causar irritação.
- **Pele:** não é provável que uma exposição prolongada cause irritação significativa na pele.
- **Inalação:** não são conhecidos casos de irritação das vias respiratórias.
- **Efeitos ambientais:** pode causar desequilíbrio no ecossistema.
- **Perigos específicos:** em condições normais de uso o produto não oferece riscos específicos.
- **Principais sintomas:** irritação, náusea e vômito em caso de ingestão.
- **Visão geral de emergências:** manter fora do alcance das crianças.

04. Medidas de primeiros socorros.

- **Medidas de primeiros-socorros:** em todos os casos, procurar atendimento médico.
- **Inalação:** remover a vítima para local fresco e ventilado. Procurar atendimento médico.
- **Contato com a pele:** retirar roupas contaminadas e remover o produto com água corrente. Procurar atendimento médico em caso de irritação ou outros sintomas.
- **Contato com os olhos:** lavar com água corrente abundante durante 15 minutos. Procurar atendimento oftalmológico.
- **Ingestão:** não induzir ao vômito. Procurar atendimento médico.
- **Quais ações devem ser evitadas:** manter contato direto com o produto sobre a pele.
- **Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:** irritação, náusea e vomito.
- **Proteção do prestador de socorros:** o prestador de serviço deverá estar com o EPI necessário.
- **Notas para o médico:** tratamento sintomático.

05. Medidas de combate a incêndio.

- **Meios de extinção apropriados:** neblina de água, CO2 ou pó químico.
- **Métodos especiais:** evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Resfriar as embalagens próximas e expostas ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local.
- **Proteção dos bombeiros:** usar equipamento de proteção apropriado.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 31.01.2002

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

- Precauções pessoais:
- Remoção de fontes de ignição: não aplicável por se tratar de produto não inflamável.
- Controle de poeira: não aplicável por se tratar de produto líquido.
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: evitar inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.
- Precauções ao meio ambiente: identificar e estancar a fonte do vazamento. Para conter derramamentos utilizar materiais absorventes (ex. areia ou papel absorvente) e lavar o local com água corrente em abundância. Evitar contato do produto com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.
- Sistemas de alarme: ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes
- Métodos para limpeza:
- Disposição: dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.
- Prevenção de perigos secundários: embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em locais fechados, deve-se promover exaustão e ventilação.

07. Manuseio e armazenamento.

- Manuseio:
- Medidas técnicas:
- Prevenção de exposição do trabalhador: manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
- Prevenção de incêndio e explosão: produto não inflamável.
- Precauções para manuseio seguro: utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
- Orientações para manuseio seguro: evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem.
- Armazenamento:
- Medidas técnicas apropriadas: deve ser mantido em embalagem fechada, em local seco e protegido do frio ou calor intenso.
- Condições de armazenamento:
- Adequadas: áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- Produtos e materiais incompatíveis: não são conhecidos materiais incompatíveis.
- Materiais seguros para embalagens:
- Recomendadas: granel, tambores ou barricas, revestidos com sacos de polietileno.

08. Controle de exposição e proteção individual.

- **Medidas de controle de engenharia:** utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.
- **Parâmetros de controle específicos:**
- **Limites de exposição ocupacional:** não especificado pela legislação brasileira.
- **Equipamento de proteção individual apropriado:**
- **Proteção das mãos:** utilizar luvas impermeáveis em caso de contato prolongado e de acordo com a condição de trabalho.
- **Proteção dos olhos:** óculos de segurança.
- **Proteção da pele e do corpo:** avental de segurança, sapato de segurança ou outros de acordo com a situação de trabalho.
- **Precauções especiais:** de acordo com as condições 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.

09. Propriedades Físico-químicas.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 31.01.2002

- Estado físico: líquido.
- Forma: fluida.
- Cor: branca.
- Odor: característico.
- pH: 2,0 a 4,0.
- Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
- Ponto de ebulição inicial: 100°C a 1 atm (água).
- Ponto de fulgor: não aplicável. Produto não inflamável.
- Limites de explosividade superior/inferior: não aplicável. Produto não inflamável.
- Densidade: 1,04 a 1,06 g/cm³.
- Solubilidade (com indicação do(s) solvente(s)): solúvel em água em qualquer proporção.

10. Estabilidade e reatividade.

- Condições específicas:
- Instabilidade: produto estável em condições recomendadas de armazenamento.
- Reações perigosas: não ocorre polimerização perigosa, desde que o produto seja armazenado, aplicado e processado corretamente.
- Condições a evitar: temperaturas muito baixas ou elevadas.
- Produtos perigosos da decomposição: monóxido e dióxido de carbono.

11. Informações toxicológicas.

- Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:
- Toxicidade aguda: não especificado pela legislação brasileira.
- Efeitos locais: pode causar irritação.
- Sensibilização: pode causar irritação.

12. Informações ecológicas.

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:
- Mobilidade: todas as medidas devem ser tomadas respeitando-se as exigências dos órgãos ambientais locais.
- Impacto ambiental: manter afastado de rios, lagos e redes de esgotos.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

- Métodos de tratamento e disposição:
- Produto: coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
- Restos de produto: devem ser descartados conforme legislação local vigente.
- Embalagem usada: a embalagem não deve ser reutilizada.

14. Informações sobre transporte.

- Regulamentações nacionais e internacionais: produto não classificado pela ONU e sem classificação de risco.

15. Regulamentações.

- Regulamentações:
- Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Líquido não inflamável.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 31.01.2002

16. Outras informações.

- Referências bibliográficas: Diretiva 67/548/EEC.

- Legenda:

Símbolo Significado

Xi Irritante

C Corrosivo

As informações aqui contidas foram elaboradas de boa fé e baseiam-se nos conhecimentos do produto em questão até a data da publicação. Esta ficha não isenta a responsabilidade do consumidor de conhecer e aplicar o conjunto de leis e normas que regulamentam a sua atividade.