



FISPQ002 – Hidro Primer – Emulsão Asfáltica

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Hidro Primer – Emulsão Asfáltica

Nome da Empresa: DJC Brazil Ltda

Endereço: Rua Francisco Severino de Souza nº520 – São José – SC

Telefone: (48) 3381-5400

Fax: (48) 3381-5412

E-mail: primer@primer.com.br

2. Identificação de perigos

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

- **Perigos específicos:** Em condições normais de uso o produto não oferece riscos específicos. Produto pouco nocivo.
- **Perigos físico-químicos:** O manuseio do produto em temperatura ambiente não apresenta riscos. Líquido não inflamável.

EFEITOS DO PRODUTO

- Efeitos adversos à saúde humana:

Ingestão: Pode causar irritação na mucosa, não induzir o vômito e procurar auxílio médico.

Inalação: Não apresenta perigo à temperatura ambiente. Não há conhecimento de casos de irritação das vias respiratórias.

Pele: Não apresenta perigo à temperatura ambiente. Quando aquecido e em contato pode causar queimaduras.

Olhos: Pode causar irritação. Caso haja contato, lavar com água em abundância.

- **Efeitos ambientais:** Pode causar desequilíbrio ao ecossistema.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO QUÍMICO: Líquido não combustível.

**FISPQ002 – Hidro Primer – Emulsão Asfáltica****3. Composição e informações sobre os ingredientes**

Preparado: Este produto químico é um preparado a base de emulsão asfáltica.

Natureza química: Hidrocarbonetos em emulsão aquosa ou emulsão asfáltica aniônica.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: N.A

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Não existem riscos na utilização normal, mas se em contato com alguma fonte de calor ou ignição, remover a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso e procurar um médico imediatamente. Aplique respiração artificial em caso de parada respiratória, sob orientação médica.

Contato com a pele: Não existem riscos na utilização normal, mas se em contato com alguma fonte de calor ou ignição, retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

Contato com os olhos: Não existem riscos na utilização normal, mas se em contato com alguma fonte de calor ou ignição, lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar preferencialmente um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

Ingestão: O produto não deve ser ingerido, mas caso ocorra acidentalmente não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a boca com água limpa em abundancia. Procurar imediatamente atendimento médico.

5. Medidas de combate a incêndio

Meio de extinção apropriados: Espuma química, neblina d'água, dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico seco.

Meios de extinção não apropriados: Não se aplica.

Perigos específicos no combate: Não se aplica.

Métodos especiais de combate: Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, caso seja possível sem risco.

**FISPQ002 – Hidro Primer – Emulsão Asfáltica**

Proteção de bombeiros / brigadistas: Proteção adequada para combate a incêndios, com equipamentos de resgate com suprimentos de ar.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**PRECAUÇÕES PESSOAIS**

Remoção de fontes de ignição: Não se aplicável por se tratar de produto não inflamável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Utilizar equipamento de proteção individual, (botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança para produtos químicos.

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamentos utilizar materiais inertes e secos, como a areia, terra e outros pós-minerais inertes. Produto não biodegradável.

MÉTODOS PARA LIMPEZA

Disposição: Não dispor em lixo comum, não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte, conforme legislação vigente.

Recuperação: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação em aterro industrial, conforme legislação vigente.

7. Manuseio e armazenamento**MANUSEIO**

Medidas técnicas: Providenciar ventilação local exaustora onde os processos assim o exigirem.

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Precauções para o manuseio seguro: O produto em condições normais de uso é inerte, mas evitar fontes de calor e ignição.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas: O local de armazenamento deve ser seco, coberto e longe de fonte de calor.



FISPQ002 – Hidro Primer – Emulsão Asfáltica

Condições de armazenamento adequadas: Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado. O local de armazenamento deve ser isento de materiais combustíveis e longe de fontes de calor.

Condições de armazenamento inadequadas: Locais úmidos e descobertos e temperaturas elevadas.

Materiais seguros para embalagem

- Recomendados: N.A.
- Inadequados: N.A.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia: Não se aplica

Parâmetros de controle: Não se aplica.

Limites de exposição ocupacional: Não se aplica.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção respiratória: Em baixas concentrações, usar respirados com filtro químico para vapores orgânicos. Em caso de altas concentrações, usar equipamentos de respiração autônoma ou conjunto de ar pressurizado.

Proteção dos olhos: O uso de óculos de segurança é recomendado em qualquer ambiente de trabalho.

Proteção da pele e do corpo: Em atividades quando for aquecido, usar roupas de manga comprida, avental e luvas de raspa.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto:

Estado físico: Líquido a temperatura ambiente.

Cor: Marron Escuro

Odor: Característico



FISPQ002 – Hidro Primer – Emulsão Asfáltica

Temperatura específica:

Densidade: > 1,100g/cm³

Solubilidade:

Em água: totalmente solúvel em água.

Em solventes orgânicos: Solúvel em solventes aromáticos, alifáticos e clorados..

10. Estabilidade e reatividade

Condições específicas

Instabilidade: Este material é considerado estável sob condições normais de uso.

Reações perigosas: Não possui reações perigosas, quando armazenado, aplicadas e processadas corretamente.

Materiais / substâncias incompatíveis: Pode reagir com agentes oxidantes fortes (cloratos, nitratos, peróxidos, etc).

Produtos perigosos de decomposição: N.A.

Produtos de Combustão: Monóxido e dióxido de carbono.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade Crônica:

Sintomas: A inalação dos fumos, quando o produto for aquecido, pode provocar irritações.

Efeitos Locais:

Inalação: Irritação do nariz e da garganta.

Contato com a pele: O produto quando aquecido pode causar queimaduras.

Contato com os olhos: Pode causar queimaduras quando aquecido se atingir os olhos.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Persistência e degradabilidade: Produto não totalmente degradável.



FISPQ002 – Hidro Primer – Emulsão Asfáltica

Mobilidade: Todas as medidas dever ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Impacto ambiental: Produto solúvel em água.

Taxa de toxicidade aos organismos aquáticos: Pode ser prejudicial.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Meios de tratamento e disposição:

Produtos: O material colocado em containers deve ser encaminhado para aterramento ou incineração. De acordo com a legislação local vigente.

Métodos de tratamento e disposição de restos do produto: Descartar em instalação autorizada.

Métodos de tratamento e disposição da embalagem: Não devem ser reutilizadas, encaminhar para instalação autorizada.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres: N.A

Número ONU: Não possui

Nome apropriado para embarque: Emulsão asfáltica

CLASSE DE RISCO: N.A

15. Regulamentações

Regulamentações: Não especificado pela legislação brasileira.

Informações sobre riscos e segurança conforme escrita no rótulo: Produto não inflamável.

16. Outras informações

A informação aqui contida está baseada no atual estado do nosso conhecimento e pretende descrever nosso produto do ponto de vista das exigências de segurança. Ela não deve, portanto ser tomada como garantia de propriedades específicas.