



Produto: ZAPI, PRIMER FISPQ n 018 emissão 20/03/2020

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ZAPI PRIMER

Código do produto: 40100

Nome da empresa: ZAPI IMPERMEABILIZANTES

Endereço: João Naves de Ávila 3737, Santa Mônica - Uberlândia - MG  
CEP 38408-144.

Telefone de emergência: Bombeiros: 193

ABIQUIM: 0800 11 8270

ZAPI IMPERMEABILIZANTES: (34) 3291-2500

### 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado

Natureza química: Emulsão Asfáltica.

Ingredientes que apresentam perigo: Emulsão Asfáltica

### 3 –IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

**FOGO:** Produto necessita altas temperaturas para queimar. Sua combustão é de difícil controle. O recipiente pode explodir quando aquecido. Combustão incompleta emite óxidos de carbono, enxofre e nitrogênio, hidrocarbonetos, particulados e fumaça.

**SAÚDE:** A inalação de fumos e névoas do produto aquecido podem provocar náuseas, irritação das mucosas e do trato respiratório superior, dor de cabeça e tontura. O contato do produto aquecido com a pele causa severas queimaduras.

**MEIO AMBIENTE:** Produto é solúvel em água. O produto e a água resultante do combate ao fogo e de diluição são prejudiciais ao meio ambiente.

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

**Contato com a pele:** Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a pele com água e sabão. Procurar assistência médica no caso de irritação.

Produto: ZAPI PRIMER FISPQ n 018 emissão 20/03/2020

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância, mantendo as pálpebras separadas. Procurar um médico imediatamente.

**Ingestão:** Não provoque vômito. Procurar assistência médica imediatamente.

## 5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, neblina d'água, pós químicos, dióxido de carbono ( CO<sub>2</sub>).

**Equipamentos especiais para proteção de bombeiros:** Proteção completa contra o fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito, e avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato com a pele e os olhos. Utilizar luvas de látex. Circundar as poças com diques de terra, vermiculita ou outros materiais inertes.

**Remoção de fontes de ignição:** Elimine fontes quentes, faíscas, não fume.

**Controle de poeira:** Não aplicável. Produto líquido.

**Precauções para o meio ambiente:** Se possível, estancar o vazamento, evitando-se contato com a pele e roupas. Impedir que o produto atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo conte-lo com diques de terra, areia ou similar.

**Métodos para remoção e limpeza:** Recolher o material em recipiente independente. Recolher o solo e material contaminado em outro recipiente independente.

**Descarte:** A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente. Recomenda-se a incineração em instalação autorizada.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### **Manuseio:**

- **Medidas técnicas:** Providenciar ventilação local exaustora. Instalar cubas/diques de contenção.

- **Precauções:** Devem ser utilizados equipamentos de proteção individual (EPI), para evitar o contato com a pele.

### **Armazenamento:**

- **Medidas técnicas apropriadas:** Manter as embalagens bem fechadas para evitar a formação de filme.

Produto: ZAPI PRIMER FISPQ n 018 emissão 20/03/2020

- **Condições de armazenamento adequadas:** Armazenar em local limpo e bem ventilado, evitando frio e calor excessivo.
- **Produtos incompatíveis:** Da subclasse 4.1 com os seguintes números ONU 3221, 3222, 3231 e 3232; da subclasse 5.2 com os seguintes números ONU 3101, 3102, 3111 e 3112 e com oxidantes químicos fortes.
- **Materiais para embalagens recomendados:** Barricas de papelão com saco plástico, tambor de aço com saco plástico, tanques de aço inox, plástico.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Assegurar boa ventilação no local de trabalho.

**Parâmetros de controle:**

– **Limites de exposição:**

Brasil (Portaria Mtb 3214/78, NR 15 – Anexo 11): Não listado.

**Equipamentos de proteção individual:**

- **Proteção respiratória:** Em ambientes confinados e em altas concentrações usar Máscara Autônoma de Ar (MSHA/NIOSH)..
- **Proteção para as mãos:** Luvas de látex.
- **Proteção para os olhos:** Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.
- **Proteção para a pele e corpo:** Avental de PVC e botas impermeáveis.

**Medidas de higiene:** Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Odor:** Característico.

**Cor:** Marrom/preto.

**Ponto de fusão:** Não aplicável.

**Ponto de fulgor:** Não aplicável.

**Limite inferior de explosividade:** Não aplicável. Não explosivo.

**Limite superior de explosividade:** Não aplicável. Não explosivo.

**Solubilidade:** em água = infinita.

Produto: ZAPI PRIMER FISPQ n 018 emissão 20/03/2020

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** Produto estável sob condições normais de uso e a temperatura ambiente.

**Reações perigosas:** Nenhuma em condições normais de uso e a temperatura ambiente.

**Produtos perigosos de decomposição:** Nenhum em condições normais de uso e a temperatura ambiente.

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade oral aguda:** Não disponível.

**Toxicidade cutânea aguda:** Não disponível.

**Toxicidade por inalação:** Não disponível.

**Efeitos locais:**

- **Contato com a pele:** Irritante para indivíduos sensíveis.
- **Contato com os olhos:** Irritante.
- **Ingestão:** Mal estar estomacal.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentos impactos do produto:** Produto não-biodegradável. Não deve ser descarregado no meio ambiente e em cursos d'água.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos de tratamento e disposição:**

- **Produto:** Incinerar em instalação autorizada de acordo com a legislação e regulamentações vigentes

**Descarte de resíduos:** Incinerar em instalação autorizada de acordo com a legislação e regulamentações vigentes

**Embalagens sujas:** Não reutilizar embalagens por outros fins. Limpar bem a embalagem antes de reutilizar.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais:**

- **Vias terrestres (MT, resolução 420/2004):** Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Produto: ZAPI PRIMER FISPQ n 018 emissão 20/03/2020

**Regulamentações internacionais:**

- **Férrea/rodoviária (RID/ADR):** Não regulamentado.

**Aéreo:** Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

**Marítimo:** Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

**Nota:** As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha. Mas tendo em conta uma evolução sempre contínua das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

**Etiquetagem:**

- **Identificação de produtos perigosos:** Regulamentações nacionais (MT – Resolução 420/2004): produto não enquadrado na portaria em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.

**Regulamentações conforme CEE:** Não regulamentado.

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As indicações dadas baseiam-se no estado atual de nossos conhecimentos, e são fornecidas pelo fabricante do produto. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.