

Produto: IMPERTUDO LAJE PRETO FISPQ n 040 emissão 02/02/09

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: IMPERTUDO LAJE PRETO

Código do produto: 16100

Nome da empresa: IMPERTUDO QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

Endereço: Rua: Clemente Mariane, 2518B Bairro: Boca do Rio. Salvador - Bahia  
CEP: 41.706-730

Telefone de emergência: Bombeiros: 193

## 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.

**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: IMPERTUDO LAJE PRETO FISPQ n 040 emissão 02/02/09**

- **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: IMPERTUDO LAJE PRETO FISPQ n 040 emissão 02/02/09**

### **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: IMPERTUDO LAJE PRETO FISPQ n 040 emissão 02/02/09**

### **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.