



# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 01/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura – **M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**IMPERMEABILIZANTE**

Código interno de identificação do produto

Principais usos recomendados para a substância ou mistura Selante e adesivo elástico para uso em juntas de dilatação internas e externas horizontais em obras de médio e grande portes bem como impermeabilização vertical e horizontal sem primer ou aderente ( mínimo duas demãos ) – espessura elastomérica de 3 a 5mm.

Nome da Empresa CASA DO MASTIQUE PROD P/ VEDAÇĀO LTDA

Endereço Rua José de Freitas, 131 – Jd Rossin - São Paulo – SP

Telefone para contato (11) 2501.7496 ou 2501.7496 (DDR)

Telefone para emergências (11) 2501.7496 ou 2501.7496 (DDR)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto Líquidos inflamáveis – Categoria 4

Elementos apropriados de rotulagem Símbolo GHS Não exigido.

Palavras de advertência Não exigido.

antes da utilização.



[www.casadomastique.com.br](http://www.casadomastique.com.br)



# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

---

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 02/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

---

**Frases de perigo H227:** Líquido combustível

Frases de precaução Geral P103 **Ler o rótulo**

**Prevenção:**

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**Resposta P370 + P378:** Em caso de incêndio: para a extinção utilizar (ver item 5).

**Armazenamento P403 + P235** Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

**Eliminação P501:** Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais (ver item 13)

**Outros perigos que não resultam em uma classificação** Não possui outros perigos.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

.

[www.casadomastique.com.br](http://www.casadomastique.com.br)





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

---

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 03/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

---

Produto químico Este produto é uma mistura

**Nome químico comum ou nome genérico** Pré polímeros de Poliuretanos, Cargas Minerais e Plastificantes.

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação** Remover o acidentado para um lugar ventilado, manter o acidentado quente e em repouso. Em caso de dificuldades respiratórias, consultar um médico.

**Olhos** Lave com bastante água, mantendo as pálpebras abertas por pelo menos 15 minutos.

**Pele** Remover as roupas contaminadas, lavar com água e sabão. Aplicar um hidratante.

**Ingestão** Não provocar vômitos, beber água em abundância e consultar um médico.

#### **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

**Inalação:** Em caso de concentrações de aerossóis/ vapores maiores que o dobro do valor – MAK: irritação das mucosas do nariz, faringe e pulmões,





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 04/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

faringe seca, pressão no peito, as vezes com dificuldades de respiração e dores de cabeça.

**Olhos:** Causa fraca e reversível turbidez da córnea.

**Pele:** Em alguns casos leve irritação. Nota ao médico Tratamento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção apropriados**

**Apropriados:** Espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico. Em caso de incêndio maiores água em aspersão.

**Perigos específicos** Monóxido de carbono e óxido de nitrosos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**

**Bombeiros:** Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio. Isole a área de risco e proíba a





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

---

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 05/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –  
FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

---

entrada de pessoas. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

Isole a área num raio de 100 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas.

**Para o pessoal do serviço de emergência**

Utilizar EPI's. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

---

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 06/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

---

quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas.

**Precauções ao meio ambiente** Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza** Cobrir com material absorvente úmido (areia, serragem ou aglutinante químico na base de hidrato de silicato de cálcio). Após cerca de uma hora remover para um recipiente para resíduos sem fecha-lo. Manter úmido num local por 7 a 14 dias. Levar depois para um aterro de resíduos químicos controlado. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

---

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 07/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

---

### **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Precauções para o manuseio seguro** Observar as medidas de precaução usuais (EPI's) no manuseio de produtos químicos. Fundir somente de acordo com instruções, fornecidas pelo fabricante. Manter afastado de alimentos. Em locais de serviços com possíveis concentrações altas de aerossóis, o ar deve ser dirigido em sentido contrário as pessoas. Deve-se verificar regularmente a eficiência da exaustão. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9 Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 08/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –  
FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Manter os recipientes secos e bem vedados. Evitar aquecimento a >50°C e esfriamento a 5°C

Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

### **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de controle** Não avaliado.

**Medidas de controle de engenharia**

Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**Medidas de proteção individual**

**Proteção respiratória** Necessária em locais de exaustão insuficiente. Em caso de aplicação a jato usar mascar de ar fresco ou apenas por curto filtro combinado A2-P2.





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

---

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 09/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

---

### **Proteção para as mãos**

Luvas nitrílicas ou PVC.

**Proteção para os olhos/face** Óculos de proteção com proteção lateral.

**Proteção para pele** Roupas de proteção.

### **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Aspecto** (estado físico, forma, cor) Líquido pastoso de diversas cores

**Odor** Não disponível

**PH** Não aplicável

**Ponto de fusão/ponto de congelamento** Cura ao ar

**Ponto de ebulação inicial e faixa de temperatura de ebulação** >110°C

**Ponto de fulgor** > 80°C Taxa de evaporação Não disponível

**Inflamabilidade** (sólido; gás) Não aplicável

**Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade** Não

disponível

**Pressão do vapor** < 0,00001 mbar à 20°C

**Densidade do vapor** Não disponível





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 10/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

**Densidade relativa 1,33 g/cm<sup>3</sup>**

**Solubilidade(s) Em água:** Pouco solúvel

**Coeficiente de Participação – n-octanol/água** Não disponível

**Temperatura de autoignição** > 200°C

**Temperatura de decomposição** Não disponível

**Viscosidade** 60 Seg

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade** Não disponível.

**Estabilidade química** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Possibilidade de Reações perigosas** Não há.

**Condições a serem evitadas** Fontes de ignição, calor, chamas

**Materiais incompatíveis** Não disponível.

**Produtos perigosos da decomposição** A partir de 400°C polimerização, liberação de CO<sub>2</sub>, óxido de silício, óxidos nitrosos, óxido de estanho





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

---

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 11/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

---

### **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade Aguda LD50** (oral, rato): > 25000 mg/kg LD50 (Inalativo, rato): 1200 mg/kg em forma de aerosol/3m, 4 h de exposição. Concentração de vapor saturado de Poliol: 2,45mg/m<sup>3</sup>.

**Corrosão / irritação à pele** Não Classificado

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Não Classificado

**Sensibilização respiratória ou à pele** Não classificado.

**Mutagenicidade em células germinativas** Não Classificado

**Carcinogenicidade** Não Classificado

**Toxicidade à reprodução** Não Classificado

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única** Não classificado.

**Perigo por aspiração** Não classificado.

### **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade** Sem informações avaliadas.

**Persistência/degradabilidade** Sem informações avaliadas.





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

---

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 12/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

---

**Potencial Bioacumulativo** Sem informações avaliadas.

**Mobilidade no solo** Sem informações avaliadas.

**Outros efeitos adversos** O produto é pouco solúvel em água, exige cuidados com leitos de rios e córregos. Tratamento por decantação e com agentes químicos de floculação para tratamento dos dejetos.

### **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

**Métodos recomendados para destinação final Lixo:** Poderá ser incinerado em estação de queima, observando-se as prescrições legais.

**Embalagens vazias:** Só poderão ser recicladas após eliminação de restos do produto nas paredes e posterior retirada das etiquetas de identificação. Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos. Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

---

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 13/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

---

### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE RTPP – Res 420/04 ANTT |**

**IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC ICAO/IATA-DGR:**

**Não restrito ADR/RID:** Não restrito

**Outras informações relativas ao transporte:** Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma.

### **15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança). Decreto 2.657/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990. O Decreto nº 2657 de 1998 (ratificou no Brasil a





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

---

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 14/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –**

**FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

---

Convenção Nº 170 da OIT) Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais. Lei 8.098/1990 Código de Defesa do Consumidor. Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

**PRODUTO CONTROLADO:** Não aplicável.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES** Preparada por Via Brasil Consultoria em Transporte de Produtos Perigosos “Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu





# Casa do Mastique

Produtos Especiais Para Vedaçāo

## M25 MASTIQUE POLIURETANO

Mastique para Junta de Dilatação e Impermeabilização Geral

---

**M25 MASTIQUE POLIURETANO**

**FISPQ N°**

**GARANTIA DE QUALIDADE**

**Página 15/15**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –  
FISPQ**

**Data da última revisão:**

**25.07.2017**

---

processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

### **REFERÊNCIAS**

**[ABNT NBR 14725-2]** – Sistema de Classificação de Perigo - GHS

**[RESOLUÇÃO Nº 420/04 ANTT]** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

**[HSNO] NOVA ZELÂNDIA.** HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

**[ECHA] União Europeia.** ECHA European Chemical Agency

**TERRESTRE (FERROVIAS, RODOVIAS):** Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT); **HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE):** código International Maritime Dangerous Goods - Code (código IMDG); Norma-5

