



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Seção I - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

Nome do produto: ASFALTO ELASTOMÉRICO
Nome da empresa: CITIMAT IMPERMEABILIZANTES LTDA.
Endereço: Rua COMENDADOR SOUZA 72/82 – ÁGUA BRANCA
CEP: 05037 - 090 – São Paulo - SP
Telefone: (11) 3611 2232
E-mail: citimat@citimat.com.br
Web-site: www.citimat.com

Seção II - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado em GHS

Elementos apropriados da rotulagem:

Não aplicável

Palavra de advertência: Não aplicável

Frase(s) de perigo(s): Não aplicável

Frases de precaução: Geral: Não aplicável

Prevenção: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes

Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial

Resposta de emergência: Em caso de incêndio: Para a extinção utilize Pó Químico extintor, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono

Armazenamento: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Disposição: Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente.

Seção III - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Mistura

Ingredientes que contribuam com o perigo

Nome químico N° CAS Concentração (%)

Asfalto 8052-42-4 60 a 80

Seção IV - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a pessoa para local fresco e ventilado

Contato com a pele: Não apresenta perigo nas condições normais de utilização. Lave a pele exposta com água e sabão para remoção do material.

1/5

Revisão: 01

Data: Abril/2019

Contato com os olhos: Não apresenta perigo nas condições normais de utilização. Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Em caso de irritação ocular: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Não induza o vômito. Procurar um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode provocar leve irritação à pele.



Seção V - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção Pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma química ou água em forma de neblina.

Meios de extinção não recomendados:

Não aplicável

Perigos específicos da mistura: A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Proteção dos envolvidos no combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória e vestuário protetor completo.

Seção VI - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Precauções pessoais

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

Evite contato com o produto.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize equipamento de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto entre em contato com esgoto e curso d'água.

Métodos para limpeza: Recolher o produto e descartar de acordo com as regulamentações locais.

Seção VII - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas para o manuseio: Manuseie em local fresco e ventilado. Evitar local úmido.

Medidas para o armazenamento: Armazenar em local fresco e ventilado, longe de calor.

Seção VIII - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

Asfalto: NIOSH LT 5 mg/m³ (15 minutos)

Asfalto (fumos): 0,5 mg/m³ (TLV-TWA) - LT-ACGIH, para 8 horas de exposição.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Medidas de proteção individual

Proteção olhos/face: Óculos de segurança.

2/5

Revisão: 01

Data: Abril/2019

Proteção da pele e corpo: Luvas de segurança, vestuário de proteção e sapatos fechados.

Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente utilizar equipamento respiratório

Seção IX - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Forma: Sólido

Cor: Preto

Odor: Inodoro

Rua Comendador Souza, 72/94 – São Paulo – SP – CEP 05037-090

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

www.citimat.com.br – e-mail: smarossi@citimat.com.br



pH: Não aplicável
Ponto de fusão/congelamento: Não disponível
Ponto de ebulição inicial: Não disponível
Faixa de ebulição inicial: Não disponível
Ponto de fulgor: Não disponível
Taxa de evaporação: Não disponível
Inflamabilidade Não disponível
Limite de inflamabilidade Não disponível
Pressão de vapor: Não disponível
Densidade: Não disponível
Solubilidade: Insolúvel em água
Coefficiente de partição octano/ água:
Não disponível
Temperatura de autoignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: Não disponível
Viscosidade Não aplicável

Seção X - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável em condições normais de pressão e temperatura.
Reatividade: Estável em condições normais de pressão e temperatura.
Possibilidades de reações perigosas:
Não é esperada reação perigosa.
Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis: Não são conhecidos materiais incompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição:
Pode liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

Seção XI - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica e inalatória.
3/5
Revisão: 01
Data: Abril/2019
Informação referente ao:
- Asfalto (betume), fumos, como aerossol solúvel em benzeno: DL50 (oral, ratos): > 5000,0 mg/kg
Corrosão/Irritação da pele: Pode provocar leve irritação a pele.
Sensibilização respiratória ou à pele:
Pode provocar sensibilização.
Perigo por aspiração: Pode causar irritação.
Mutagenicidade em célula germinativas:
Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade: Não disponível
Toxicidade à reprodução Não disponível

Seção XII - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto
Ecotoxicidade: Não disponível
Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Rua Comendador Souza, 72/94 – São Paulo – SP – CEP 05037-090

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

www.citimat.com.br – e-mail: smarossi@citimat.com.br



Mobilidade no solo: Não disponível

Outro efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

Seção XIII - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto: A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local para averiguação das restrições existentes. Produto pode ser coprocessado, ou incinerado.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Encaminhar para descarte apropriado.

Seção XIV - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT N° 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos. Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP13 (ed. 2017).

Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas(Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítimas (NORMAM) NORMAM 01/DPC : Embarcações empregadas na Navegação Mar Aberto NORMAN 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior IMO –International Maritime Organization – (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) Incorporating Amendment 34-8, 2008 Edition
4/5

Revisão: 01

Data: Abril/2019

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 08.12.2009 RBAC nº 175 – Regulamento Brasileiro de Aviação Civil – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis IS – Nº 175-001 – Instrução Suplementar ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9184-NA/905 IATA – International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Good (DGR) – 51 th edition, 2010

Número ONU: N.A.

Nome apropriado para embarque: “Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos”

Seção XV - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT N° 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos. Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP13 (ed. 2017).



Seção XVI - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Legendas:

N.A Não aplicável

N.D Não disponível

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BEI Biological Exposure Index

CAS Chemical Abstracts Service

DL 50 Dose Letal 50%

IARC International Agency for Research on Cancer

ONU Organização das Nações Unidas

SCBA Self-contained Breathing Apparatus

TLV Threshold Limit Value

TWA Time Weighted Average

5/5