



FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Seção I – Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: ASFALTO OXIDADO

Nome da empresa: CITIMAT IMPERMEABILIZANTES LTDA.

Endereço: Rua COMENDADOR SOUZA 72/82 – ÁGUA BRANCA
SÃO PAULO – SP – CEP 05037 -090

Telefone: (11) 3611 2232

E-mail: citimat@citimat.com.br

Web-site: www.citimat.com

Seção II - Identificação de Perigos

Classificação da substância ou mistura:

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco:



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo:

H315 - Provoca irritação à pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem

H373 - Pode provocar danos aos órgãos trato respiratório e à pele.

Frase(s) de precaução:

Geral:

P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Prevenção:

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.

P 271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Resposta à emergência:

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágua cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

Armazenamento:

P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Disposição:

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



P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Quando aquecido há toxicidade dos vapores.

Outras informações: Produto não solúvel em água

Seção III - Composição / Informação

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico Nº CAS Concentração (%)

Asfalto 8052-42-4 85 – 90%

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014 Nº da FISPQ ASFOX1708 Data da revisão: 11/05/18

Seção IV - Medidas de Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover para ambiente fresco e ventilado.

Contato com a pele: Remova as roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com bastante água corrente e sabão neutro, durante pelo menos 15 minutos.

Contato com os olhos: Lavar com bastante água corrente durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar um médico.

Ingestão: Não provocar vômito. Procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação à pele. Produz irritação ocular grave. A exposição pode causar tontura e sonolência. A exposição repetida pode provocar danos ao trato respiratório e à pele. A ingestão pode causar irritação gástrica

Notas para o médico: Tratar de acordo com os sintomas. Asfalto.

Seção V - Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Não aplicável. Produto não inflamável.

Meios de extinção inadequados: Não disponível

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa

Seção VI - Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação

Isolamento da área: Manter em local bem ventilado

Métodos e materiais para a limpeza: Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente. Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

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



Seção VII - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Manter o ambiente ventilado

Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável. Produto não inflamável.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Manusear em ambiente ventilado.

Evitar contato com a pele e olhos

Medidas de higiene

Apropriadas: Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água corrente e sabão neutro após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

Inapropriadas: Não disponível

Condições de armazenamento seguro

Condições adequadas: Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais. Armazenar em local bem ventilado, seco, fresco e coberto

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Evitar contato com agentes oxidantes

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014 N° da FISPQ ASFOX1708 Data da revisão: 11/05/18

Materiais para embalagem

Recomendados: Recipientes de papel

Inadequados: Não disponível

Seção VIII - Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não disponível

Indicadores biológicos: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança

Proteção da pele: Luvas e botas

Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos

Proteção das mãos: Luvas de raspa de couro

Perigos térmicos: Não disponível

Outras informações: Procedimentos recomendados para monitoramento: adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da Fundacentro, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH

Seção IX - Propriedades Físico-Químicas

Aspecto

Estado físico: Sólido

Forma: Sólido

Cor: Preta

Odor: Característico

Limite de odor: Não disponível

pH: Não aplicável - insolúvel em água

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Faixa de temperatura de ebulição: Não aplicável

Ponto de Fulgor: 230 °C

Taxa de evaporação: Não disponível

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



Inflamabilidade (sólido; gás): Não aplicável
Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não aplicável
Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não aplicável
Pressão de vapor: Não disponível
Densidade de vapor: Não disponível
Densidade relativa: Não disponível
Solubilidade(s): Solúvel em solvente. Insolúvel em água
Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível
Temperatura de autoignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: Não disponível
Viscosidade: Não disponível
Outras informações: Não disponível
Conforme ABNT NBR 14725-4:2014 N° da FISPQ ASFOX1708 Data da revisão: 11/05/18

Seção x - Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química: Estável
Reatividade: Não é esperada reatividade quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente
Possibilidade de reações perigosas: Não é esperada reação perigosa quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente
Condições a serem evitadas: Evitar o contato com solventes
Materiais incompatíveis: Solventes
Produtos perigosos da decomposição: Produz gases irritantes e tóxicos

Seção XI - Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo
Corrosão/irritação da pele: Causa irritação à pele
Lesões oculares graves/irritação ocular: Causa irritação ocular grave
Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura não é classificada para este perigo
Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo
Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo
Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode causar sonolência ou vertigem
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A exposição repetida pode provocar danos ao trato respiratório e à pele
Perigo por aspiração: Mistura não é classificada para este perigo
Outras informações: A ingestão pode provocar irritação gástrica

Seção XII - Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: A mistura não é classificada para este perigo
Persistência e degradabilidade: Apresenta baixa biodegradabilidade
Potencial bioacumulativo: Não disponível
Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos. É esperado que o asfalto, um dos componentes da mistura, apresente alta mobilidade no solo.
Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água.
Produto insolúvel em água



XIII - Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Acondicionar em contêineres. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada.

Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002

Embalagem usada: A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Encaminhar para coprocessamento, em instalação autorizada. **NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM**

Seção XIV - Informações Sobre Transporte

Nome Técnico: Asfalto Oxidado

Observações: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014 Nº da FISPQ ASFOX1708 Data da revisão: 11/05/18

XV - Regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5232 da ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal nº 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 – Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 – Partes 1, 2, 3 e 4

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego

Seção XVI - Outras Informações

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

N.A: Não Aplicável

N.D: Não Disponível

N.C: Não Classificado

C.A.S: Chemical Abstract Service

TLV: Treshold Limit Value - ACGIH

NIOSH: National Institute For Occupational Safety and Health

STEL: Short-Term Exposure Limit

PEL: Permissible Exposure Limit

LD 50: Lethal Dose – 50%

LC 50: Lethal Concentration – 50%

TWA: Time- Weighted Average

IDLH: Immediately Dangerous for Life and Health

Para sua proteção: As informações aqui contidas estão baseadas em nosso nível atual de conhecimento, não constituem a confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

Referências:

1) Pró-Química-Abiquim - Manual para Emergências com Produtos Perigosos

2) Portaria nº 3214-Norma Regulamentadora NR's

3) Portaria nº 204 de 25/05/1997

4) Modelo de Acordo com a NBR 14725-4:2014

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