

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUÍMICO

SECÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: CITIMANTA
Nome da Empresa: CITIMAT MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.
RUA COMENDADOR SOUZA 72/82 – AGUA BRANCA –
SÃO PAULO – SP – CEP: 05037-090
Telefone p/ Emergência: CAPITAL: (11) 3611 2232 ou 0800-165463
E-mail: citimat@citimat.com.br

SECÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Natureza química: Asfalto de Petróleo;
Poliéster; Polietileno; cargas minerais.
Ingredientes que contribuam para o não aplicável perigo:

SECÃO III – Identificação dos Perigos

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

Perigos físicos e químicos: Sólido combustível
Perigos específicos: Produto combustível

EFEITOS DO PRODUTO

Principais sintomas: A inalação de fumos quando aquecido pode provocar dor de cabeça e náuseas.

Observações: Produto em temperatura ambiente não oferece risco ao usuário.

SECÃO IV- Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediata. Levando o rotulo do produto sempre que possível.

Contato com a pele: Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundancia. Em caso de contato com o produto aquecido, não retirar o produto da pele, lave com água fria, e procure assistência médica imediata, levando o rotulo do produto sempre que possível.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, mantendo as pálpebras separadas. Procurar assistência medica imediatamente, levando o rotulo do produto, sempre que possível.

Ingestão: Não aplicável.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUÍMICO

SECÃO V – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados:	Neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO ²).
Meios de extinção não apropriados:	Não penetrar em espaço confinado em chamas, sem equipamento de proteção apropriado.
Perigos específicos:	A combustão normal produz dióxido de carbono (CO ²), vapor d'água. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.
Métodos especiais:	Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.
Proteção dos bombeiros:	Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar.

SECÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

PRECAUÇÕES PESSOAIS

Remoção de fontes de ignição:	Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, Fagulhas chamas e não fumar na área de risco.
Prevenção de inalação e do contato:	Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança hermético.
Prevenção com a pele, mucosa e olhos:	Para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

MÉTODOS PARA LIMPEZA

Recuperação:	Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.
Neutralização:	Não dispor em lixo comum, não descartar no sistema de esgoto ou disposição em cursos d'água. Confirmar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialistas e de acordo com a legislação vigente.

SECÃO VII – Manuseio e Armazenamento

MANUSEIO

Medidas técnicas:	Providenciar ventilação local exaustora onde os processos assim o exigirem.
-------------------	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUÍMICO

Prevenção de exposição: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto a aplicação.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas: O local de armazenamento deve ser seco, coberto.

Condições de armazenamento

Adequadas: Armazenar em local seco, coberto e longe de fontes de calor.

Produtos e materiais incompatíveis: Solventes Aromáticos, Alifáticos, Clorados

SECÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia: Em atividade quando aquecido, manipular com ventilação local exaustora ou ventilação geral diluidora, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao Limite de Tolerância.

Parâmetros de controle:

Limite de exposição ocupacional

Valor limite (EUA,ACGIH): Fumos de asfalto: TLV/TWA: 5mg/m³

Equipamentos de Proteção Individual

Proteção respiratória: Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos, em caso de altas concentrações, usar equipamentos de respiração autônoma ou conjunto de ar mandado.

Proteção dos olhos: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de protetor facial.

Proteção da pele e do corpo: Em atividades quando quente, usar roupa de manga comprida, avental de raspa, luvas de raspa.

Precauções especiais: Não respirar os gases provenientes da combustão do produto. Evitar contato do produto com os olhos e a pele. Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

Medidas de higiene: Higienizar as roupas e sapatos após o uso. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos, separe as roupas de trabalho das roupas comuns.

SECÃO IX – Propriedades Físico - Químicas

Aspecto:

Estado físico: Sólido – temperatura ambiente

Cor: Preto.

Odor: Característicos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUÍMICO

TEMPERATURA ESPECIFICA

Ponto de fusão:	> 130° C
Ponto de fulgor:	> 260° C
Temperatura de auto ignição:	> 450° C
Densidade:	≅ 1,1

SOLUBILIDADE

Na água:	Insolúvel
Em solventes orgânicos:	Solúvel em Solventes Aromático, Alifático e Clorados.

SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

CONDIÇÕES ESPECIFICAS

Instabilidade:	Estável sob condições normais de uso.
Materiais/substancias incompatíveis:	Não aplicável.

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

TOXIDADE AGUDA

Ingestão: Fumos de asfalto: DL50 = 5 – 15 g/kg (literatura)

EFEITOS LOCAIS

Inalação: Irritação do nariz e da garganta. A inalação de fumos quando aquecido pode provocar dor de cabeça e náuseas.

Contato com a pele: O contato quando aquecido pode causar queimaduras.

Contato com os olhos: Pode causar queimaduras quando aquecido se atingir os olhos.

Ingestão:

TOXIDADE CRONICA

Contato com a pele: Exposição prolongada e repetida aos fumos quando aquecido
Pode causar dermatite.

SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

EFEITOS AMBIENTAIS

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência/ degrabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto ambiental: Produto insolúvel em água.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUÍMICO

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

MÉTODOS PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	O material colocado em containers deve ser encaminhado para aterramento ou incineração. De acordo com a legislação local vigente.
Restos de produtos:	Descartar em instalação autorizada.
Embalagens usadas:	A embalagem não deve ser reutilizada, descartar em instalação autorizada.

SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS

Via terrestre

Número da ONU:

Nome apropriado para embarque: Manta Asfáltica

Classe de risco:

Número de risco:

Grupo de embalagens:

SEÇÃO XV – Regulamentações

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITA NO RÓTULO:

SEÇÃO XVI – Outras Informações

As informações e opiniões aqui representadas foram extraídas de fontes que acreditamos serem confiáveis e refletem nosso conhecimento atual do produto não devendo, entretanto, serem entendidas como definitivas. Para promover o uso seguro de seus produtos, é recomendável aos clientes que estudem esta FISQ esclarecendo eventuais dúvidas ou complementando informações junto a nós e orientando a seus funcionários.