

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

## SECÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: CITIMANTA PRIMER  
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](mailto:citimat@citimat.com.br)

## SECÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Natureza química: Hidrocarbonetos  
Ingredientes que contribuem para o perigo: Solventes aromáticos

## SECÃO III – Identificação dos Perigos

Perigos físicos e químicos: Líquido inflamável  
Perigos específicos: Produto inflamável e nocivo  
Efeitos do produto: A ingestão pode produzir irritação na boca e garganta, distúrbio do aparelho digestivo. A inalação pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça e náuseas.

## SECÃO IV- Medidas de Primeiros Socorros

Geral:  
Inalação: Remova a vítima para um local fresco e ventilado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Procure um médico.

Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar com sabão e água em abundancia. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundancia, mantendo as pálpebras separadas. Persistindo a irritação procurar atendimento médico.

Ingestão: Não provocar vomito, se a vítima estiver consciente, lavar sua boca com água limpa em abundancia. Procurar assistência médica.

Notas para o médico: Produto depressor do SNC – Tratamento sintomático.

## SECÃO V – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção: Neblinas d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sup>2</sup>).

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

*Perigos Específicos:* Pode inflamar com o calor, fagulhas ou chamas. Os vapores podem deslocar até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há risco de explosão do vapor em ambientes fechados, abertos ou em redes de esgoto.

*Meios extinção não apropriados:* Não penetrar em espaço confinado em chamas, sem equipamento de proteção apropriado.

*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 equipamentos de resgate com suprimento de ar.

## SECÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

*Remoção de fontes de ignição:* Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

*Prevenção:*

*Inalação:*

*Contato com a pele:*

*Olhos e mucosas:*

Usar proteção respiratória.

Usar botas, luvas e roupas impermeáveis.

Usar óculos de segurança

*Precauções ao Meio Ambiente:* Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistema de drenagem publica. Evitar a possibilidade de contaminação de águas, superficiais ou mananciais.

*Métodos de Limpeza:*

Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Absorver com terra ou outro material absorvente. Não dispor em lixo comum, não descartar no sistema de esgoto ou 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. Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

## SECÃO VII – Manuseio e Armazenamento

*Manuseio:*

*Medidas técnicas:*

Providenciar ventilação local exaustora onde os processos assim o exigirem. Todos os elementos condutores de sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas antifaiscantes.

*Precaução no manuseio seguro:* Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

*Orientação no manuseio seguro:* Evite contato com a pele, mucosa e olhos.  
Manusear o produto em local, fresco e ventilado.  
Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

*Armazenamento:*

*Medida técnica apropriada:* O local de armazenamento deve ter o piso impermeável, isento de matérias combustíveis e com dique de contenção para reter o produto em caso de vazamento.

*Condição de armazenamento:*

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

*À Evitar:*

Locais pouco ventilados e próximos a fontes de calor.

## SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual

*Medidas de Controle de Engenharia:* Manipular com ventilação local exaustora geral diluidora, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao limite de tolerância.

*Parâmetros de controle:*

*Limite de exposição ocupacional:* Solventes: TLV/TWA: 100 ppm

*Valor limite (EUA,ACGIH):*

*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:*

Avental de PVC, luvas resistentes a produtos químicos, roupas de manga comprida.

*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.

## SEÇÃO IX – Propriedades Físico - Químicas

*Aspecto:*

*Estado físico:*

Líquido

*Cor:*

Preto.

*Odor:*

Característico.

*TEMPERATURA ESPECIFICA*

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

<i>Ponto de fusão:</i>	
<i>Ponto de fulgor:</i>	< 38° C
<i>Temperatura de auto ignição:</i>	
<i>Densidade:</i>	0,94
<b>SOLUBILIDADE</b>	
<i>Na água:</i>	Insolúvel.
<i>Em solventes orgânicos:</i>	Solúvel , solvente petroquímico, clorado
<b>PARTE VOLATIL</b>	Liquido.

## **SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade**

*Instabilidade:* Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável

*Materiais ou substâncias incompatíveis:* Não aplicáveis.

## **SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas**

### **TOXIDADE AGUDA**

*Ingestão:* Solventes: DL50 = 4300 mg/kg

*Sintomas:* A inalação de fumos pode provocar dor de cabeça e náuseas.

### **EFEITOS LOCAIS**

*Inalação:* Irritação da vias aéreas superiores.

*Contato com a pele:* Irritação e queimaduras local.

*Contato com os olhos:* Irritação e queimadura, com eventual lesão da córnea.

*Ingestão:* Solvente: DL50 = 4300 mg/kg

### **TOXIDADE CRÔNICA**

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

*Efeitos específicos Carcinogênico:* Segundo a IARC (International Agency for Reseache on Cancer), existe evidencia suficiente de que esse produto seja carcinogênico em animais de experimentação, mas poucas evidencias que o mesmo ocorra com o homem.

*Informações Adicionais:*

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

## SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

### ECOTOXIDADE

*Efeitos sobre os organismos aquáticos:* É considerado poluente, vazamentos e derramamentos podem causar mortalidade dos organismos aquáticos. Pode transmitir qualidades indesejáveis a água.

*Efeitos sobre o solo:* Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático

## SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

*Produto:* Coprocessamento, incineração ou aterro industrial. De acordo com a legislação local vigente.

*Restos de produtos:* Descartar em instalação autorizada.

*Embalagem usada:* A embalagem não deve ser reutilizada

## SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

*Regulamentações Nacionais e Internacionais:* Não regulamentado pela legislação brasileira e internacional

<i>Terrestres:</i>	ONU	1999
	Classe de risco	3
	Número de risco	30
	Grupo de embalagem	III
	Nome apropriado para embarque	CITIMANTA PRIMER

## SEÇÃO XV - Regulamentações

*Classificação Brasileira:* Não especificado pela legislação brasileira

*Importante:* FISPQ Disponível ao usuário pelo telefone( 11 ) 3611-2232 e web site: [www.citimat.com.br](http://www.citimat.com.br)

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

## 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.*



**citimat**  
IMPERMEABILIZANTES