

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

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

Nome do Produto: ISOFLEX – AGREGADO  
Nome da Empresa: CITIMAT MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.  
RUA COMENDADOR SOUZA 72/82 – AGUA BRANCA –  
SÃO PAULO – SP – CEP: 05037-090  
Telefone da Empresa: CAPITAL: (11) 3611 2232 ou 0800-165463  
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

Composição: Composição de cimento e cargas minerais.

Ingredientes Perigosos	Simbolo.	Frases R	Cãs. N°
Cimento Portland	Xi	R36-38	65997-15-1

## SECÃO III – Identificação dos Perigos

Perigos mais importantes: NA

Efeitos do produto: Pode causar irritação por contato com pele e olhos.

Efeitos adversos a saúde humana:

- Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias.
- Olhos: Pode causar irritação dos olhos, vermelhão, etc.
- Ingestão: Pode causar irritações das mucosas e no sistema gastrointestinal.
- Pele: Pode causar irritações na pele.

Efeitos Ambientais: ND

Efeitos físicos/químicos: ND

Perigos específicos: Irritante em contato com os olhos.

Principais sintomas: Irritação por abrasão mecânica em contato com os olhos.

Classificação produto químico: NA

Visão geral de emergências: S26/36

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

## 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 as roupas e sapatos contaminados e em seguida lavar com sabão e água em abundância. As roupas e sapatos devem ser lavados antes da reutilização. Se a irritação persistir, procure um médico.

*Contato com os olhos:*

Lavar com água corrente por 15 minutos com as pálpebras invertidas. Se vermelhão ou a irritação persistir, procure um médico.

*Ingestão:*

Procurar assistência medica imediatamente, não induzir ao vomito.

*Quais ações devem ser evitadas:*

Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

*Principais sintomas e efeitos:*

Irritação da pele e irritação dos olhos. Se inalado pode causar desordens pulmonares.

*Notas para o médico:*

Produto inerte, partículas granulares de silica.

## SECÃO V – Medidas de Combate a Incêndio

*Meios de Extinção:*

NA

*Perigos Específicos:*

NA

*Proteção combate a incêndios:*

NA.

*Meios extinção não apropriados:*

NA.

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

*Precauções pessoais:*

Usar equipamento de proteção individual apropriado.

*Remoção de fontes de ignição:*

NA

*Controle de poeira :*

Causa moderada irritação respiratória.

*Prevenção:*

*Inalação:*

Evitar a inalação de vapores e gases.

*Contato com a pele:*

Evitar conta com a pele.

*Olhos e mucosas:*

Evitar o contato com a mucosa e olhos. Utilize equipamento de proteção individual indicado.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

*Precauções ao Meio Ambiente:* NA

*Métodos de Limpeza:* Contenção em containers ou caçambas apropriadas e corretamente identificadas.

## **SECÃO VII – Manuseio e Armazenamento**

*Manuseio:*

*Medidas técnicas:* Utilizar equipamentos de proteção individual, como óculos de segurança, sapatos com biqueira de aço e máscara para pós.

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

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

*Armazenamento:*

*Medida técnica apropriada:* Armazenar o produto em áreas cobertas, secas e arejadas.

*Condição de armazenamento:*

*Adequadas:* Observar empilhamento máximo permitido, em embalagem fechada e sobre estrado de madeira.

*Inadequadas:* Locais úmidos e sem ventilação.

*Produto, material incompatível:* NA.

*Materiais seguros para embalagens:*

*Recomendadas:* Embalagens plásticas, tambores de aço e containers de aço carbono.

*Inadequadas:* NA

*Temperatura Armazenamento:* Entre 5 e 60°C

## **SECÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual**

*Medidas de Controle de Engenharia:* Não são requeridos controles de engenharia.

*Parâmetros de controle específicos:* ND.

*Procedimentos para monitoramento:* NA.

*Equipamento Proteção Individual:*

*Proteção aos olhos:* Óculos de proteção.

*Proteção da pele:* Sapatos de couro com solado de PVC e biqueira de aço e avental de PVC.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

## PRODUTO QUIMICO

<i>Proteção respiratória:</i>	Em ambientes confinados e em altas concentrações usar máscara para pós e partículas finas.
<i>Proteção das mãos:</i>	Luvas de PVC.
<i>Precauções especiais:</i>	Cuidado a exposição a partículas finas e poeiras.
<i>Medidas de higiene:</i>	As vestimentas e EPI'S sempre devem ser limpos e verificados antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

### SEÇÃO IX – Propriedades Físico - Químicas

<i>Estado Físico:</i>	Sólido.
<i>Forma:</i>	Pó fino
<i>Cor:</i>	Cinza
<i>Odor:</i>	NA.
<i>pH:</i>	> 12
<i>Ponto de Ebulição:</i>	ND
<i>Ponto de fulgor:</i>	NA
<i>Temperatura de auto ignição:</i>	NA
<i>Limites de explosividade:</i>	NA
<i>Pressão de vapor:</i>	NA.
<i>Densidade:</i>	1,80 (g/m <sup>3</sup> ).
<i>Viscosidade CF2:</i>	27 a 33 segundos
<i>Solubilidade em água:</i>	Solúvel.

### SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

<i>Instabilidade:</i>	NA
<i>Reações Perigosas:</i>	Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<i>Materiais ou substâncias incompatíveis:</i>	NA.
<i>Produtos perigosos de decomposição:</i>	NA.
<i>Matérias e substâncias incompatíveis:</i>	NA.

### SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

<i>Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:</i>	
<i>Efeitos Potenciais Sobre a Saúde:</i>	Produto não é considerado como perigoso.
<i>Toxicidade aguda:</i>	ND.
<i>Efeitos locais:</i>	Pode causar irritação no contato com os olhos.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

*Sensibilidade:* Levemente irritante.  
*Toxicidade crônica:* Cuidado com a inalação devem ser observados.  
*Efeitos Específicos:* Pode causar irritação em contato com a pele e olhos.

## SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

*Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impacto do produto:* NA  
*Ecotoxicidade:* NA.  
*Resistência e Degradação:* NA  
*Impacto Ambiental:* NA.

## SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

*Produto:* Aterro sanitário de acordo com as legislações vigentes.  
*Restos de produtos:* Disposto de acordo com a legislação vigentes.  
*Embalagem usada:* Descarte de acordo com a legislação vigentes.

## SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

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

<i>Terrestres:</i>	ONU	NA
	Classe de risco	NA
	Número de risco	NA
	Grupo de embalagem	NA
	Nome apropriado para embarque	Mistura de cimento e cargas minerais.

## SEÇÃO XV - Regulamentações

*Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rotulo:* NA  
*Classe de perigo à água:* NA  
*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.*

