



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

### SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: ISOFLEX 7700 – COMPONENTE "A"

Nome da Empresa: MONTEREY REVESTIMENTOS LTDA.

RUA SOROCABA Nº 285 SETOR INDUSTRIAL III  
VÁRZEA PAULISTA-SP

Telefone da Empresa: (11) 4595-5042 / 4595-5423.

E-mail: fabrica@monterey.com.br

### SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Composição: Composição de Emulsão Acrílica com Elastômero.

Ingredientes Perigosos Simbolo. Nº	Frases	R Cãs.
Dispersão aquosa acrílica elastomérica ND	ND	ND

### SEÇÃO 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

### SEÇÃO 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.

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

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

[www.citimat.com.br](http://www.citimat.com.br) – e-mail: [smarossi@citimat.com.br](mailto:smarossi@citimat.com.br)



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 médica imediatamente, não induzir ao vômito.

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 distúrbios pulmonares.

Notas para o médico: Produto inerte, partículas granulares de sílica.

## SEÇÃO V – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção: NA

Perigos Específicos: NA

Proteção combate a incêndios: NA.

Meios extinção não apropriados: NA.

## SEÇÃO 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 contato com a pele.

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

Precauções ao Meio Ambiente: NA

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

## SEÇÃO VII –Manuseio e Armazenamento

Manuseio:

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

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.

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

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

[www.citimat.com.br](http://www.citimat.com.br) – e-mail: [smarossi@citimat.com.br](mailto:smarossi@citimat.com.br)



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

## SEÇÃO 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.

Proteção respiratória: Em ambientes confinados e em altas concentrações usar máscara para pós e partículas finas.

Proteção das mãos: Luvas de PVC.

Precauções especiais: Cuidado a exposição a partículas finas e poeiras.

Medidas de higiene: 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

Estado Físico: LIQUIDO

Cor: BRANCA

Odor: NA.

pH: > 12

Ponto de Ebulição: ND

Ponto de fulgor: NA

Temperatura de auto ignição: NA

Limites de explosividade: NA

Pressão de vapor: NA.

Densidade: 1,80 (g/m<sup>3</sup>).

Viscosidade CF2: 27 a 33 segundos

Solubilidade em água: Solúvel.

## SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

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

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

[www.citimat.com.br](http://www.citimat.com.br) – e-mail: [smarossi@citimat.com.br](mailto:smarossi@citimat.com.br)



Instabilidade: NA

Reações Perigosas: Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Materiais ou substâncias incompatíveis: NA.

Produtos perigosos de decomposição: NA.

Matérias e substâncias incompatíveis: NA.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

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

Nome do Produto: ISOFLEX 7700 – COMPONENTE B  
Nome da Empresa: MONTEREY REVESTIMENTOS LTDA.  
Endereço: Rua Sorocaba nº 268 – Setor Industrial III – Várzea Paulista - SP  
Telefone da Empresa: (11) 4595-5042 / 4595-5423  
E-mail: vendas@monterey.com.br

### SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Preparado: Este produto químico é um preparado a base de mistura de cimentos, aditivos minerais e fibras sintéticas.

Natureza Química: Mistura de cimento, sílica e fibras

### SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

Perigos mais importantes: N.A

Efeitos do produto: Irritante por inalação.

Efeitos adversos a saúde humana

Inalação: A inalação do pó pode causar irritações nas vias respiratórias e em grande quantidade pode causar danos aos pulmões e alergia respiratória.

Olhos: O contato com os olhos provoca irritações, vermelhidão e sensação de raspagem.

Pele: Pode causar irritação, ressecamento, fissuras e dermatite de contato.

Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta.

Efeitos ambientais: Nenhum efeito ambiental é esperado.

Efeitos físicos e químicos: O produto em contato com a água pode endurecer, formando uma pedra.

Perigos específicos: Irritante por inalação.

Principais sintomas: Pode causar espirros, dores de cabeça e mal estar com sensação de sufocamento.

Visão geral de emergências:

S2 - Manter fora do alcance das crianças

S7/8 - Manter o recipiente bem fechado em lugar seco.

S22 - Não respirar as poeiras.

### SEÇÃO IV- Medidas de Primeiros Socorros

Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a vítima para um local fresco e ventilado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Procurar atendimento médico.

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

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

[www.citimat.com.br](http://www.citimat.com.br) – e-mail: [smarossi@citimat.com.br](mailto:smarossi@citimat.com.br)



Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar com sabão e água em abundância.

Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente por 15 minutos, com as pálpebras invertidas. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induza ao vômito. Lavar a boca com água corrente. Procurar atendimento médico.

Quais ações devem ser evitadas: Nunca fazer uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, virar sua cabeça para o lado evitando aspiração.

#### SEÇÃO V – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma mecânica de água em forma de neblina.

Equipamentos de proteção dos bombeiros: Usar equipamento de proteção individual apropriado

Perigos específicos: Não são previstos perigos de incêndio ou outros.

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

Precauções pessoais: O produto não é inflamável e também não é combustível.

Controle de poeira: Controlar a poeira com neblina d'água.

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação da poeira. Evitar o contato com pele, mucosa e olhos.

Precauções ao meio ambiente: Limpar todo derramamento deste material para evitar levantamento de poeira e coletar em recipientes apropriados. O cimento endurecido pode ser eliminado como resíduo inerte.

Métodos de limpeza: Remover o produto em recipientes apropriados para disposição em aterro industrial conforme legislação local vigente.

#### SEÇÃO VII – Manuseio e Armazenamento

##### Manuseio

Medidas técnicas apropriadas: Manusear com cuidado. Evitar contato direto com a pele. Evitar geração de poeira.

Precauções para manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

Orientações para manuseio seguro:

- Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.
- Manusear o produto em local fresco e ventilado.

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

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

[www.citimat.com.br](http://www.citimat.com.br) – e-mail: [smarossi@citimat.com.br](mailto:smarossi@citimat.com.br)



- Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

#### Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em locais secos, protegidos de umidade e água, e produtos químicos que possam provocar reações perigosas.

Condições de armazenamento: Entre 5 e 30°C.

Adequadas: Manter o recipiente bem fechado e protegido de danos.

Produtos e materiais incompatíveis: Umidade e água.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Embalagens plásticas

#### SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento de concentrações de pós em suspensão nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específicos: Não especificado pela legislação brasileira.

Limites de exposição ocupacional: No trabalho com o produto recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

Procedimentos recomendados para monitoramento: Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais, Norma Regulamentadora N.º 15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO.

#### Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Em condições normais nenhuma proteção respiratória é requerida. Usar respiração respiratória em condições com alta concentração de poeira.

Proteção aos olhos: Óculos de segurança contra pós.

Proteção da pele e do corpo: Roupas e sapatos adequados, aventais e luvas de PVC ou látex.

Medidas de higiene: Manter sempre limpo o local de trabalho. Lavar as mãos com sabão e água, nos intervalos para as refeições e no final do expediente.

#### SEÇÃO IX – Propriedades Físico - Químicas

Estado físico: Pó de cimento

Cor: Cinza

Odor: Inodoro

pH: N.A, produto não contém água

Faixa de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Faixa de destilação: N.A

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

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

[www.citimat.com.br](http://www.citimat.com.br) – e-mail: [smarossi@citimat.com.br](mailto:smarossi@citimat.com.br)



Flash point: N.A  
Limites de explosividade superior: N.A  
Limites de explosividade inferior: N.A  
Densidade: > 2,000 g/cm<sup>3</sup> a 25°C  
Solubilidade em água: Miscível  
Solubilidade (outros): Não determinado

#### SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável  
Reações perigosas: Nenhuma.  
Condições a evitar: Umidade durante estocagem.  
Materiais ou substâncias incompatíveis: Nenhuma.  
Produtos perigosos de decomposição: Nenhum.

#### SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Vias de acesso: Dérmica, olhos.  
Toxicidade aguda: A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos à saúde quando usado adequadamente.  
Efeitos locais: A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos à saúde quando usado adequadamente.

#### SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impacto do produto

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.  
Persistência/degradabilidade: O produto endurecido é insolúvel.  
Impacto ambiental: Produto miscível com a água.

#### SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Aterro industrial de acordo com a legislação local vigente.  
Restos de produtos: Após o endurecimento o produto pode ser eliminado como resíduo inerte.

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

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

[www.citimat.com.br](http://www.citimat.com.br) – e-mail: [smarossi@citimat.com.br](mailto:smarossi@citimat.com.br)





Embalagem usada: Disponibilizar as embalagens utilizadas em aterro sanitário ou incinerador.

#### SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais: O produto não é considerado perigoso para o transporte.

Terrestres:

ONU: N.A  
Classe de risco: N.A  
Número de risco: N.A

Grupo de embalagem: N.A  
Nome apropriado para embarque: N.A (Selaplus 5000 - Componente B)

Marítimo:

IMDG/GGVSea/ONU: N.A  
Classe de risco: N.A  
Número de risco: N.A  
Grupo de embalagem: N.A  
EmS: N.A  
MFAG: N.A  
Nome apropriado para embarque: N.A (Selaplus 5000 - Componente B)

Aéreo:

IATA-DGR<sup>3</sup>/ONU: N.A  
Classe de risco: N.A  
Número de risco: N.A  
Grupo de embalagem: N.A  
Nome apropriado para embarque: N.A (Selaplus 5000 - Componente B)

#### SEÇÃO XV - Regulamentações

Classificação Brasileira: Não especificado pela legislação brasileira

#### SEÇÃO XVI – Outras Informações

Glossário:

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

N.A: Não Aplicável

N.D: Não Disponível

N.C: Não Classificado

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

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

[www.citimat.com.br](http://www.citimat.com.br) – e-mail: [smarossi@citimat.com.br](mailto:smarossi@citimat.com.br)



C.A.S: Chemical Abstract Service

TLV: Treshold Limit Value - ACGIH

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

Para sua proteção:

As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de nossos conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.