

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Selador Acrílico  
**Empresa:** Textura São Caetano Industria e Comércio de Tintas e Revestimentos LTDA.  
**Endereço:** Av. Rochedo de Minas nº37 – Cidade Industrial Satélite.  
**Cidade:** Guarulhos **CEP:** 07222-200  
**Estado:** São Paulo  
**Telefone:** 11 2303-0960 **Telefone de emergência:** (11) 2303-0960  
**e-mail:** [vendas@texturasaocaetano.com.br](mailto:vendas@texturasaocaetano.com.br)

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Não há riscos de fogo ou explosão.

#### **Efeitos do produto**

- **Efeitos adversos à saúde humana:**

**Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

**Olhos:** Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.

**Pele:** Contato direto pode causar irritações.

**Inalação:** Pode causar dores de cabeça e tontura.

- **Efeitos ambientais:** Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.
- **Perigos físico-químicos:** Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.
- **Perigos específicos:** Nenhum.

**Classificação do produto químico:** Produto base d'água não classificado como inflamável. Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria n°. 3.214 de 08/06/78, conforme Resolução 420 de 12/02/2004 da ANTT (Agência Nacional Transporte terrestre).

- **Visão geral de emergências:**

Pictograma:





Nome do produto: **Selador Acrílico**  
FISPQ nº: 016/2015  
Data da última revisão: 15/10/2015

**Palavra de advertência:** Atenção

**Símbolo de perigo:** Xi – Irritante.

**Frases de risco:**

R43: Pode causar sensibilização em contato com a pele.

**Frases de Segurança:**

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S24: Evite o contato com a pele.

S20: Não comer nem beber durante a utilização.

S37: Usar luvas adequadas.

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Mistura.

**Natureza química:** Tinta imobiliária base água.

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

	Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)	Símbolo	Frases R
01	Derivados Isotiazolonas e Semi-Acetais	55965-84-9	0,1 – 0,4	Xn/Xi	R21/22, R23/24/25 R34, R36/37/38, R43, R50/53
02	Dióxido de Titânio	134363-67-7	1 - 10	Xi	R36/37/38
03	Óxido de Ferro Amarelo	51274-00-1	0,1 - 3	Xi	R36/37/38
04	Carbonato de Cálcio Precipitado	471-34-1	5 - 30	Xi	R36/37/38
05	Silicato de Alumínio hidratado	1332-58-7	5 - 30	Xi	R36/37/38
06	Carbonato de cálcio natural	1317-65-3	5 - 30	Xi	R36/37/38

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.



Nome do produto: **Selador Acrílico**  
FISPQ nº: 016/2015  
Data da última revisão: 15/10/2015

**Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

**Quais ações devem evitadas:** Manter contato direto do produto sobre a pele.

**Proteção do prestador primeiros-socorros:** Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou água.

**Perigos específicos:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

**Métodos especiais:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

**Proteção dos bombeiros:** Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### **Precauções pessoais**

**Remoção de fontes de ignição:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

**Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:** Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água.

**Sistemas de alarme:** Ocorrendo poluição de águas, notificarem as autoridades competentes.

**Método de limpeza** A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.

**Disposição:** Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

**Prevenção dos perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.



Nome do produto: **Selador Acrílico**  
FISPQ nº: 016/2015  
Data da última revisão: 15/10/2015

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio

#### Medidas técnicas

**Prevenção exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

**Prevenção de incêndio e exposição:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual indicados.

**Orientações para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

### Armazenamento

**Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

#### Condições de armazenamento

**Adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

**A evitar:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

#### Materiais seguros para embalagens

**Recomendadas:** Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle específicos

**Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

Nome Químico	Limites de Exposição 48horas/semana – TWA / OSHA
Dióxido de Titânio	10 mg/m <sup>3</sup>
Amônia	14 mg/m <sup>3</sup>
Óxido de Ferro Amarelo	15 mg/m <sup>3</sup>

### Equipamento de proteção individual

**Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos.



Nome do produto: **Selador Acrílico**  
FISPQ n°: 016/2015  
Data da última revisão: 15/10/2015

**Proteção pele e corpo:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Precauções especiais:** De acordo com as condições de trabalho.

**Medidas de higiene:** Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Forma:** Fluída

**Odor:** Odor característico

**pH:** 8,5 – 9,5

**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico**

**Ponto de ebulição:** > 100°C

**Ponto de fulgor:** > 100°C

**Limites de explosividade:** Não aplicável

**Densidade:** 1,27 – 1,33 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Produto miscível em água.

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

**Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas. Fontes de calor e ignição.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Materiais oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição** com base em produtos similares (base água)

**Toxicidade aguda cutânea:** DL 50 >4000 mg/kg – Baixa Toxicidade



Nome do produto: **Selador Acrílico**  
FISPQ n°: 016/2015  
Data da última revisão: 15/10/2015

**Toxicidade aguda oral:** DL 50 >2000 mg/kg – Baixa Toxicidade

**Efeitos locais:** Olhos – não irritante.

Cutânea – não irritante.

**Sensibilização Dérmica:** Não produz sensibilização dérmica.

**Obs:** Método “OECD Guidelines for Testing of Chemicals.”

Classificação “GHS Globally Harmonised System”

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### **Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto**

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

**Persistência / Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.

**Impacto ambiental:** Produto miscível em água.

**Toxicidade em peixe:** CL50 – 96h = >100,0 mg/L – Produto classificado como não poluente marinho, informação com base em produtos similares (base água).

**Obs:** Método “OECD Guidelines for Testing of Chemicals.”

Classificação “GHS Globally Harmonised System”

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### **Métodos de tratamento e disposição**

**Produto:** Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

**Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### **Regulamentações Nacionais e Internacionais**

**Aéreo Marítimo e Terrestre.**

Produto não classificado como perigoso para fins de transporte, conforme Resolução 420 de 12/02/2004.

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

**Informações sobre riscos e segurança, conforme escritas no rótulo:**

**Nível de Risco:**

**Saúde:** Pouco perigoso

**Inflamabilidade:** Pouco perigoso

**Reatividade:** Sem perigo

**Equipamento:** óculos de segurança + luvas



Nome do produto: **Selador Acrílico**  
FISPQ n°: 016/2015  
Data da última revisão: 15/10/2015

S2: Manter fora do alcance das crianças.  
S3: Guardar em lugar seco.  
S20: Não comer nem beber durante a utilização.

FISPQ elaborada de acordo com critérios da ABNT NBR 14725-2:2009.

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

**Referências bibliográficas:** FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.  
Diretiva 67/548/EEC  
Portaria nº. 3.214 de 08/06/1978  
Resolução 420 de 12/02/2004

**Legenda:**

R11 – Facilmente inflamável  
R21/22 – Nocivo em contato com a pele por ingestão.  
R20/22 – Nocivo por inalação e ingestão.  
R23/24/25 – Tóxico por inalação, em contato com a pele e ingestão.  
R34 – Provoca queimaduras.  
R43 – Pode causar sensibilidade em contato com a pele.  
R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.  
R50 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
R50/53 – Muito tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
LD 50 – Dose letal para 50% da população de ratos.  
CL 50 – Dose letal para 50% da população de peixes.  
Xi – Irritante  
C – Corrosivo  
Xn – Nocivo  
F – Inflamável.  
CAS number: Chemical Abstract Service Registry Number.

*As afirmações contidas aqui representam informações obtidas a partir de literaturas e legislações específicas sobre as matérias-primas.*

*A FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) descreve o produto apenas no que se refere à segurança. Desde que as condições de manuseio, uso, armazenagem e descarte do produto estão fora de nosso controle, o usuário é responsável por atender as legislações locais vigentes.*

*Para maiores informações contate o SAC- Textura São Caetano (11) 2303-0960.*