



Nome do produto: **Massa Corrida PVA**  
FISPQ n°: 019/2015  
Data da última revisão: 15/10/2015

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Massa Corrida Pva  
**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 nº. 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: **Massa Corrida PVA**  
FISPQ n°: 019/2015  
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:** Solução aquosa, resina estireno-acrílica, cargas.

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

	Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)	Símbolo	Frases R
02	Derivados Isotiazolonas e Semi-Acetais	55965-84-9	0,1 – 0,3	Xn/Xi	R21/22, R23/24/25 R34, R36/37/38, R43, R50/53
03	Carbonato de cálcio natural	1317-65-3	50 - 70	Xi	R36/37/38
04	Hidrocarboneto alifático	64742-81-0	0,1 – 0,4	Xn/F	R11, R20/22

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIOS 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.

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

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



Nome do produto: **Massa Corrida PVA**  
FISPQ n°: 019/2015  
Data da última revisão: 15/10/2015

**Proteção do prestador de 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 INCÊNDIOS

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO2 (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 – MEDEIDAS 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, notificar 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.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:**  
**Medidas técnicas**



Nome do produto: **Massa Corrida PVA**  
FISPQ n°: 019/2015  
Data da última revisão: 15/10/2015

**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.

#### **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:

<b>Nome Químico</b>	<b>Limites de Exposição 48 horas/semana – TWA / OSHA</b>
<b>Hidrocarboneto alifático - Querosene</b>	<b>100 ppm</b>

**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, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

#### **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: **Massa Corrida PVA**  
FISPQ n°: 019/2015  
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:** Pastosa

**Cor:** Branco

**Odor:** Odor característico

**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:** 1,69 – 1,73 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:** Nenhum, 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.**

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

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

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



Nome do produto: **Massa Corrida PVA**  
FISPQ n°: 019/2015  
Data da última revisão: 15/10/2015

Cutânea – Irritante leve.

**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 / Degrabilidade:** 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.

**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

Manter fora do alcance das crianças.

Guardar em lugar seco.

Não comer nem beber durante a utilização.



Nome do produto: **Massa Corrida PVA**  
FISPQ n°: 019/2015  
Data da última revisão: 15/10/2015

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 n°. 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.*