

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS CARACTERÍSTICAS

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Tinta para demarcação Suprivias base d'água

**Código interno:** BA5215 e outros

**Empresa:** Suprivias Indústria e Comercio de Materiais para Demarcação Viária Ltda

**e-mail:** [contato@suprivias.com.br](mailto:contato@suprivias.com.br)

**Endereço:** Rua Anibal Tanganelli, 21   **Bairro:** Pq. Industrial Recanto   **CEP:** 13460-000

**Cidade:** Nova Odessa   **Estado:** SP

### 2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** produto não classificado como perigoso.

**Efeitos adversos à saúde humana**

- **Ingestão:** prejudicial caso seja ingerido, podendo causar náusea, vômito e dor abdominal.
- **Olhos:** irritação em contato com os olhos.
- **Pele:** irritação em contato com a pele.
- **Inalação:** irritação ao trato respiratório caso seja inalado.

**Efeitos ambientais:** por ser um produto parcialmente biodegradável, afeta o ecossistema apenas em grande quantidade.

**Perigos específicos:** apenas em grandes quantidades, em qualquer ambiente.

**Principais sintomas:** citados nos efeitos adversos à saúde humana.

**Perigos físicos e químicos:** não há risco de fogo ou explosão, pois se trata de um produto à base de água.

**Classificação do produto químico:** líquido não inflamável, conforme Organização das Nações Unidas.

**Visão geral de emergências:** **ATENÇÃO!** A Inalação do vapor ou da nevoa pode causar dor de cabeça, náusea e uma irritação do nariz, da garganta e dos pulmões. Pode provocar irritação ocular e dérmica

**Elementos apropriados da rotulagem:** produto não inflamável, a Base de água.

## 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** mistura

**Natureza química:** Suspensão homogênea de pigmentos em polímero acrílico

Nome Químico ou comum	Número de registro CAS	Faixa de concentração	Classificação do perigo Valores de corte/limites de concentração
Metanol	67-56-1	5-10%	≥ 1,0
Dióxido de titânio	13463-67-7	8-12%	≥ 1,0
Pig. Org. Amarelo	6528-34-3	1-4%	≥ 1,0

**Sistema de classificação:** Organização das Nações Unidas – ONU

## 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Em caso de dúvida, remover a pessoa imediatamente para um hospital. Não deve ser ministrado nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**Inalação:** remover para local com boa ventilação.

**Contato com a pele:** retirar a roupa contaminada, lavar cuidadosamente com água e sabão.

**Contato com os olhos:** lavar abundantemente com água limpa, manter as pálpebras abertas e retirar lentes de contato, se possível.

**Ingestão:** consultar imediatamente um médico, não dar nada para beber e não provocar vômito.

**Ações que devem ser evitadas:** não dar nada para beber e não provocar vômito.

**Proteção para o prestador de socorros:** usar EPI citados item 8.

**Notas para o médico:** produto a base de água, isento de benzeno e metais pesados.

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** este produto é à base de água e não inflamável. Em caso de incêndio envolvendo este produto, usar extintores de espuma mecânica, pó químico, água pressurizada e CO<sub>2</sub>.

**Meios de extinção não recomendados:** água de forma direta.

**Perigos específicos referentes às medidas:** ponto de inflamação – Não combustível  
limites de explosão inferior e superior – Não aplicável

**Métodos especiais de combate a incêndio:** usar extintores especificados para esta natureza.

**Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** utilizar equipamento respiratório individual.

**Perigos específicos da combustão do produto químico:** o fogo provoca fumo denso e preto. A exposição aos produtos decompostos pode representar um perigo para a saúde. Pode ser necessário usar equipamento de proteção respiratória adequado.

Os recipientes fechados expostos ao fogo devem ser resfriados com água.

Deve impedir-se que os efluentes resultantes do combate ao incêndio contaminem esgotos ou linhas de água.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### **Precauções pessoais:**

Providenciar ventilação adequada.

Evitar a inalação de vapores, o contato com a pele, as mucosas e os olhos.

Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

### **Precauções ao meio ambiente:**

Interdição, barreiras de contenção, valas.

Evite que o produto entre em contato com solo, corpo de água ou esgoto.

Ocorrendo poluição de águas ou esgoto, notificar as autoridades competentes.

### **Procedimentos de emergência e sistema de alarme:**

Para conter vazamentos utilize materiais absorventes, inertes e não combustíveis, como: areia, terra e serragem.

Recolher o material em tambores em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente, não há necessidade abandono de área.

**Método de limpeza:** Limpar o local preferencialmente com um detergente; Evitar a utilização de solventes.

**Prevenção de perigos secundários:** fontes de ignição usam de ferramentas antifaiscantes.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** não há diferenças

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### **Manuseio:**

- Evitar o contato com os olhos e com a pele.
- Evitar a inalação de vapores ou de pulverizações.
- É proibido fumar, comer ou beber nas áreas de aplicação do produto.
- Não pressurizar a embalagem para esvaziá-la.
- Deve ser cumprida a legislação referente à saúde e segurança dos trabalhadores nos locais de trabalho.
- Utilizar os equipamentos de proteção individual adequado para a atividade.

### **Armazenamento:**

- Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, afastado de fonte de calor, ignição e da luz solar direta.
- Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos.
- As embalagens abertas devem ser fechadas cuidadosamente e serem mantidas na posição vertical para evitar derramamentos.

- As embalagens plásticas são consideradas seguras para transporte e armazenamento.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle específico:

Providenciar ventilação adequada, através de exaustão local, garantindo uma boa extração geral.

**Limites de exposição ocupacional:** conforme norma regulamentadora 15 do Ministério do Trabalho.

	Até 48 horas por semana	
	ppm	mg / m <sup>3</sup>
Metanol	156	200

### Equipamentos de proteção individual:

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

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha látex / neoprene ou resistentes a solventes orgânicos

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

**Proteção pele / corpo:** Avental de PVC e botas de segurança para produtos químicos.

**Outras informações:** Manter lava olhos / Ducha Oftálmica e chuveiros de emergência próximos ao local de trabalho

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto:**

Líquido

**Odor:**

Aroma característico

**Ponto de fulgor:**

Não aplicável

**Temperatura de auto-ignição:**

Não aplicável

**Inflamabilidade:**

Não aplicável

**Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade:**

Não aplicável

**Densidade:**

1,59 g/cm<sup>3</sup> mínimo

**Solubilidade:**

Água

**Viscosidade:**

80 ku mínimo – ABNT NBR 15438

## 10 – REATIVIDADE E ESTABILIDADE

**Reatividade:** Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de maneira a evitar reações exotérmicas.

**Estabilidade química:** Estável nas condições recomendadas de armazenagem e manuseio.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável.

**Condições a evitar:** Seguir as recomendações de armazenamento e manuseio.

**Materiais incompatíveis:** Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de maneira a evitar reações exotérmicas.

**Produtos perigosos da decomposição:** Quando exposto a temperaturas elevadas pode se decompor em produtos perigosos como monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros compostos orgânicos não identificados.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não existem dados disponíveis sobre a preparação.

O líquido que espirra para os olhos pode causar irritação.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

**Degradabilidade:** Esse produto é parcialmente biodegradável.

**Impacto ambiental:** Deve ser evitada a contaminação do meio ambiente.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto, resíduo e embalagem:** Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte.

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

NR15 – Ministério do Trabalho

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nessa Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico foram obtidas a partir de literatura e legislação específica sobre matérias-primas. A Suprivias Ind e Com de Materiais para Demarcação Viária Ltda., acredita que as informações aqui contidas correspondem ao estado atual dos seus conhecimentos a respeito do produto. Entretanto nenhuma garantia de forma explícita ou implícita é dada quanto à exatidão, confiabilidade ou integridade de tais informações.

A Suprivias solicita as pessoas e/ou empresas que receberem estas informações a fazer suas próprias determinações quanto a adequações e integridade destas informações para sua própria utilização.