

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

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%	$\geq 1,0$
Dióxido de titânio	13463-67-7	8-12%	$\geq 1,0$
Pig. Org. Amarelo	6528-34-3	1-4%	$\geq 1,0$

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 CO₂.

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 ³
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 ³ 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.