

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

*Tinta Acrílica para Demarcação Viária à Base d'Água Supervia*

Atualizado em: 19/05/2021

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	:	Tinta Acrílica para Demarcação Viária à Base d'Água Supervia
Código	:	-
Principais usos recomendado	:	Indicado para aplicações externas e internas em pisos, cimentados, áreas de lazer, quadras poliesportivas, demarcações de asfaltos e garagens e superfícies de concreto.
Endereço	:	Rua Décio da Silva, nº 225 - CEP 07177-150, Guarulhos – SP
Telefone	:	+55 11 4610-0079 – Superação
Número de telefone de emergência	:	+55 11 4610-0079 – Superação 0800 014 8110 – CEATOX
Email / site	:	<a href="mailto:contato@supremacor.com.br">contato@supremacor.com.br</a>   <a href="http://www.supremacor.com.br">www.supremacor.com.br</a>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### Elementos GHS do Rótulo

#### Pictogramas de perigo:



**Palavra de advertência:** Cuidado

#### Indicação de perigo:

H317 Pode provocar uma reação alérgica na pele.

#### Indicação de Precaução (Prevenção):

P261 Evite respirar poeira, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular/proteção facial.

P272 As roupas contaminadas não podem sair do local de trabalho.

#### Indicação de Precaução (Reação):

P321 Tratamento específico (verno presenterótulo).

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P363 Lavar a roupa contaminada antes de usar.

P302 + P352 Em contato com a pele: lavar com sabonete e água.

#### Indicação de Precaução (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

#### Classificação do produto químico:

Produto à base d'água, não classificado como inflamável. Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EC e rotulagem conforme diretiva 1999/45/CE.

#### Rotulagem:

#### Símbolo de perigo:

Xi Irritante.

#### Frase R:

R43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.

#### Frase S:

S24 Evitar o contato com pele.

Usar luvas adequadas.

**Classificação da mistura:**

De acordo com o GHS (ONU)  
Sensibilizante para a pele: Cat.01

Conforme Diretiva 67/548/EC  
Pode causar sensibilização em contato com a pele

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Substância/mistura:** Mistura.  
**Nome químico ou nome comum técnico:** Não disponível.  
**Número de registro CAS / Outros indicadores:** Não aplicável

**Componentes perigosos:**

Componente	Concentração %	Número CAS	Número CE	Número Índice
Carbendazim	0.01 - 0,25	10605-21-7	234-232-0	613-048-00-8
Isotiazolinona	0.10 - 0,30	55965-84-9	247-761-7	613-112-00-5

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Descrição das medidas de primeiros socorros:**

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e amantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Monitorar a função respiratória. Caso sinta indisposição, procure um médico.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas. Lavar com água e sabão em abundância por vários minutos. Se o desconforto ou irritação persistirem, procure um médico.

**Contato com os olhos:** Não friccionar, lave com água em abundância por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato remova-as, se for fácil.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo via oral. Lave a boca com água em abundância, procure um médico e leve esta FISPQ.

**Ações que devem ser evitadas:** Se ingerido, não provocar vômito. Não dar nada para beber se a vítima estiver inconsciente. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais.

**Recomendações para o médico:** Não há antídoto específico. Produto insolúvel em água, contendo solvente orgânico de hidrocarboneto alifático e aromático. Encaminhar embalagem ao médico.

**Medidas de primeiros-socorros:** Em caso de desconforto ou em situação desintomas continuados, procurar auxílio médico.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Extintores PQS e Espuma. Água em forma de neblina para resfriamento.
<b>Meios de extinção não apropriados:</b>	Extintores Água e CO2.
<b>Perigos específicos:</b>	Gases e fumos irritantes ou venenosos resultantes da combustão. Pode causar sériosefeitos para saúde.
<b>Proteção de bombeiros:</b>	Usar equipamento de proteção respiratória adequado. Em caso de grande incêndio, recomenda-se uso de equipamento autômato de respiração.
<b>Medidas preventivas contra incêndios:</b>	Conservar em almoxarifado coberto, com piso de cimento, armazenado em palete adequado, em ambiente com temperatura máxima de 50°C, distante de fagulhas, chama ou calor.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

<b>Precaução pessoal:</b>	Remover todas as fontes de ignição e chama da proximidade do derramamento ou vazamento, impedir fagulhas e proibir fumar. Utilizar os equipamentos de proteção Individual recomendados (máscara de gás, óculos protetor, luvas de hexanol e botas). Evitar que atinja a pele e olhos. Evitar a inalação de gases e fumos durante incêndio.
<b>Precaução com meio ambiente:</b>	Confinar o material derramado para posterior remoção. Sinalizar adequadamente o local. Absorver com areia ou outro material absorvente não-combustível e guardar em recipiente devidamente identificado para posterior descarte. Evitar que o material derramado atinja nascentes e cursos de água e rede de esgotos. Neste caso acionar autoridade competente conforme legislação local.
<b>Métodos de limpeza:</b>	Absorver com areia ou outro material absorvente não-inflamável (terra ou areia) e guardar para posterior descarte. Não necessita de ação de neutralização por reação química. Recomenda-se disposição de resíduos através de queima em forno apropriado.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio/Medidas técnicas apropriadas do trabalhador:**

Uso constante de Equipamento de Proteção Individual (máscara de gás, óculos protetor, luvas e botas). Manter ventilação adequada.

**Manuseio/Prevenção de incêndio e exploração:**

Mantenha distante de fontes de ignição, chama e calor. Elaborar e manter, com treinamento periódico, Plano de Prevenção e Combate a Incêndio.

**Manuseio/Medidas de higiene:**

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.

**Armazenagem/Informações adicionais para condições de armazenamento:**

Manter as embalagens bem fechadas e em locais secos, frescos e bem ventilados. Durante armazenamento, manter em galpão coberto, com paredes laterais e piso impermeável, ventilado, seco e distante de fontes de ignição e calor. Proibir fumar na área. Temperatura máxima de 50°C.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de Controle**

**Limite de exposição ocupacional:**

Metanol.  
Limite de exposição ocupacional (até 48 horas semanais) 156ppm ou 200mg/m<sup>3</sup>

**Equipamentos de proteção individual apropriado/Medidas de proteção em geral:**

Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos, com proteção respiratória adequada.

**Equipamentos de proteção individual apropriado/Proteção de Olhos:**

Óculos de proteção

**Equipamentos de proteção individual apropriado/Proteção de Mãos:**

Luvas de látex

**Equipamentos de proteção individual apropriado/Proteção da Pele e Corpo:**

Creme protetor

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****Aspecto**

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Fluída
<b>Cor:</b>	Branca e Cores
<b>Odor:</b>	Característico de resina látex acrílico
<b>pH:</b>	8,5 a 10,5
<b>Ponto de fusão:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de congelamento: l</b>	Não aplicável
<b>Ponto de ebulição inicial:</b>	Dado não disponível
<b>Ponto de fulgor (Tag fechado):</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação:</b>	Dado não disponível
<b>Limite de explosividade superior:</b>	Dado não disponível
<b>Limite de explosividade inferior:</b>	Dado não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Dado não disponível
<b>Densidade do vapor:</b>	1,00g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade:</b>	Mínimo 1,59g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade em água:</b>	Solúvel
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água):</b>	Dado não disponível
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Dado não disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Dado não disponível

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Instabilidade:</b>	Produto estável nas condições adequadas de armazenamento.
<b>Reações perigosas:</b>	Nenhum, quando o produto é processado, aplicado e armazenado corretamente.
<b>Condições a evitar:</b>	Contato com fontes de ignição e calor.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Oxidantes fortes.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Em altas temperaturas poderão ser gerados gases e fumos asfíxiantes de Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, compostos nitrosos e vários hidrocarbonetos.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informação sobre os efeitos toxicológicos**

<b>Inalação:</b>	A inalação em concentração superior ao limite de tolerância pode causar dor de cabeça e tontura.
<b>Ingestão:</b>	A ingestão pode provocar queimaduras na boca, na garganta e no estômago. Pode causar dor de estômago.
<b>Contato com a pele:</b>	Não apresenta efeitos significativos ou riscos críticos, podendo causar dor, irritação e vermelhidão. O contato constante prejudica a secreção sebácea da pele e provocar dermatites.
<b>Contato com os olhos:</b>	Respingo pode causar dor e irritações reversíveis, tais como lacrimejamento e vermelhidão. O contato abundante pode provocar danos graves.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto/ Ecotoxicidade:</b>	Não existem resultados experimentais para este produto. A preparação foi avaliada pelo método convencional da Diretiva 199/45/EG, relativa às substâncias e preparações perigosas sendo classificada de acordo com as propriedades ecotoxicológicas. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.
<b>Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto/ Persistência e degradabilidade:</b>	Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H <sub>2</sub> O): Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes".
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não aplicável.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

<b>Método de tratamento e disposição:</b>	Absorver com areia ou outro material absorvente não-combustível e guardar para posterior descarte. Não necessita de ação de neutralização por reação química. Recomenda-se a disposição de resíduos através de incineração em forno apropriado, após a evaporação completa dos solventes.
<b>Embalagem usada:</b>	Não reutilizar embalagens vazias, pois as mesmas podem conter resíduos de produtos. Caso não tenha condições de reciclagem, recomendamos a rota de processamento em cimenteiras e a incineração.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

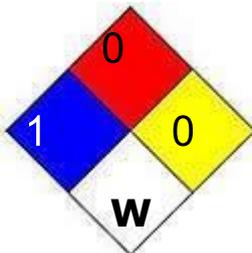
## Transporte Terrestre

<b>Rodoviário:</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b>Ferroviário:</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b>Transporte Fluvial:</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b>Transporte Marítimo (IMDG):</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b>Transporte Aéreo (IATA/ICAO):</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### Diamante de Hommel

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais.



**Inflamabilidade: 0 – Produto não-inflamável**  
**Risco à Saúde: 1- Produto levemente perigoso**  
**Reatividade: 0- Estável**  
**Riscos Específicos: W - Solúvel água**

Não reutilizar ou incinerar a embalagem na própria residência.

Em caso de contato com os olhos e a pele, lavar com água corrente por 15 minutos. Se inalado, afastar a pessoa para local arejado.

Se ingerido, não provocar vômito, procurar assistência médica imediatamente levando essa embalagem.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

- **IPCS** – International Programme on Chemical Safety – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/v>>
- **IFA** – Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung. Disponível em <<http://gestis-en.itrust.de>>
- **IMDG** (International Maritime Dangerous) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Marítimo).
- Regulamentación sobre Mercancías Peligrosas da **IATA** (International Aerial Transport Association), 41.ed. (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Aéreo).
- **TWA** – Time Weighter Average.
- **TVL** – Threshold limit value.
- **ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- Regulamentación sobre Mercancías Peligrosas da **IATA** (International Aerial Transport Association), 41.ed. (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Aéreo).
- **KU** – Unidade Krebs.
- **TVL** – Threshold limit value.
- **GHS** – Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.