	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA CONFORME ABNT – NBR 14725	
	<u>TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM</u>	Versão 1.0
Data Revisão: <u>20/03/2026</u>	Página 1 de 11	

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA
--

Nome: TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM

Empresa: Mazurchi Química Ltda.

Endereço: Rua Padre Bento, n.º 610

CEP: 13.326-400

Bairro: Distrito Industrial II

Cidade: Salto

Estado: São Paulo

Telefone: 11-4028-3800 / 4029-3071

E-mail: mazurchi@mazurchiquimica.com.br

Telefone Emergência: CEATOX - 0800-014-8110

2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- **Classificação da substância ou mistura:** Irritação da pele e olhos – categoria 3

- **Sistema de classificação utilizado:** NORMA ABNT-NBR 14725

- **Elementos apropriados da rotulagem GHS**

Pictograma:




Palavra de advertência: Cuidado.

- **Perigos mais importantes:** Não há riscos de FOGO ou EXPLOSÃO. Produto não inflamável.

- **Efeitos do produto**

Efeitos adversos à saúde humana: Pode causar irritação nos olhos, pele e sistema respiratório. Náusea e vômito se inalado em alta concentração.

Efeitos ambientais: Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA CONFORME ABNT – NBR 14725
	<p style="text-align: center;"><u>TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM</u></p>
Data Revisão: <u>20/03/2026</u>	Página 2 de 11

Perigos físico/químicos: Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água e não inflamável.

- **Perigos específicos:** Nenhum.

- **Principais sintomas**

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.

- **Classificação do perigo do produto:** Categoria 5.

- **Visão geral de emergências:**

Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

Quando em uso não fume, coma ou beba durante o manuseio.

Evite contato com pele e olhos.

Mantenha o recipiente/embalagem original, em local fresco e bem ventilado.

Use luvas e óculos de proteção.

Se ingerido, não provoque vômito, procure atendimento médico imediatamente e mostre o recipiente ou rótulo.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

IDENTIFICADOR DO PRODUTO	CAS/CE	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)
Destilados de petróleo levemente tratado com hidrogênio	64742-47-8	0,68 - 1,12
Nitrito de sódio	7632-00-0	0,04 - 0,06
Morfolina	110-91-8	0,01 - 0,02



FDS

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

CONFORME ABNT – NBR 14725

TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM

Versão
1.0

Data Revisão:
20/03/2026

Página
3 de 11

Hidróxio de amônio	1336-21-6	0,02 - 0,05
Carbendazim	10605-21-7	<0,1
Octilinoxa	26530-20-1	<0,1

- **Mistura:** Produto Químico Preparado.

- **Natureza química:** Tinta – Massa – Textura (Base Água).

- **Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** Não apresenta.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Em caso de acidente por inalação, remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso. Procure atendimento médico imediatamente. Administre oxigênio no caso de dificuldade respiratória. Aplique respiração artificial em caso de parada respiratória.


Contato com a pele: Após o contato com a pele, remova todas as roupas contaminadas e lave a pele com água corrente limpa e sabão em abundância. Se houver irritação, procure atendimento médico. Lave as roupas contaminadas antes de usá-las novamente.

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: Lave a boca. Mantenha a pessoa em repouso e forneça uma grande quantidade de água para beber. Procurar atendimento médico.

- **Ações que devem ser evitadas:** Não induzir ao vômito. Não manter contato direto do produto sobre a pele. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

- **Proteção para o prestador socorros:** Evitar contato com o produto ao socorrer a vítima. Manter a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA CONFORME ABNT – NBR 14725
	<p style="text-align: center;"><u>TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM</u></p>
Data Revisão: <u>20/03/2026</u>	Página 4 de 11

respiratória. 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.

- **Notas para o Médico:** Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) Tel.: 0800-014-8110.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- **Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável. Em caso de incêndio envolvendo o produto, utilizar espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água em forma de neblina.

- **Meios de extinção não recomendados:** Não utilizar jatos d'água diretamente sobre o material em chamas. Isso pode provocar alastramento das chamas e espalhar o material.


- **Perigos específicos referentes às medidas:** N.A.

- **Métodos especiais de combate a incêndios:** 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 das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** Uso de equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SBCA) e roupa de proteção adequada.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Evite contato com o material. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA CONFORME ABNT – NBR 14725
	<p style="text-align: center;"><u>TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM</u></p>
Data Revisão: <u>20/03/2026</u>	Página 5 de 11

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilize EPI completo com óculos e luvas de segurança; vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

- **Precauções pessoais:** Produto não inflamável. Evitar a inalação de vapores. Evitar contatos com pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

- **Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto entre em contato com solo e/ou cursos d'água e rede de esgoto.

- **Procedimentos de emergência e sistemas de alarme:** Ocorrendo poluição de rios, lagos ou drenagem para esgotos, notificar as autoridades competentes.

- **Método para limpeza:** Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o material derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o material remanescente, com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro produto inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.

- **Prevenção de 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.


- **Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Proceder da mesma forma para ambos.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

a) Manuseio:

- Medidas técnicas apropriadas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear em área ventilada ou com sistema geral de ventilação / exaustão. Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA CONFORME ABNT – NBR 14725
	<p style="text-align: center;"><u>TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM</u></p>
Data Revisão: <u>20/03/2026</u>	Página 6 de 11

- **Prevenção de incêndio e exposição:** Produto não inflamável.
- **Precauções para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual indicados. Evitar contato com pele, mucosas e olhos.
- **Medidas de higiene:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

b) Armazenamento Seguro:

- **Medidas técnicas:**

Condições adequadas: Manter o produto em sua embalagem original. Armazenar em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor. Manter as embalagens sempre fechadas.

A evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação. 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: Recipientes metálicos ferrosos (galvanizados) com revestimento interno de verniz, recipientes plásticos e/ou revestidos com plásticos.

Inadequadas: Recipientes metálicos (galvanizados) sem revestimento interno - provocam alta formação de ferrugem e conseqüente degradação rápida do recipiente.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL


- **Parâmetros de controle específicos**

Limites de exposição ocupacional: Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional.

Indicadores biológicos: Não são estabelecidos indicadores biológicos de exposição.

Outros limites e valores: Não são estabelecidos outros limites e valores.

Medidas de controle de engenharia: É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao material.

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA CONFORME ABNT – NBR 14725
	<p style="text-align: center;"><u>TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM</u></p>
Data Revisão: <u>20/03/2026</u>	Página 7 de 11

- Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória: Com base na avaliação de risco do local de trabalho, definir o uso de proteção respiratória.

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

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança para produtos químicos. Protetor facial.

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


Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos

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

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Aspecto:** Pastoso – líquido viscoso
- **Odor:** Característico
- **Cor:** Branco ou colorido
- **pH:** 8,5 – 10,0
- **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** produto não inflamável
- **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade:** 1,40 – 1,80 g/cm³
- **Solubilidade:** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível


10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA CONFORME ABNT – NBR 14725
	<p style="text-align: center;"><u>TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM</u></p>
Data Revisão: <u>20/03/2026</u>	Página 8 de 11

- **Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.
- **Reatividade:** Produto estável se armazenado e manuseado nas condições adequadas e indicadas.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma quando o produto é processado, armazenado e aplicado corretamente.
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas muito elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
- **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Ácidos, bases e oxidantes fortes.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
- **Corrosão/irritação da pele:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
- **Sensibilização respiratória ou da pele:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
- **Carcinogenicidade:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
- **Toxicidade à reprodução:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA CONFORME ABNT – NBR 14725
	<p style="text-align: center;"><u>TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM</u></p>
Data Revisão: <u>20/03/2026</u>	Página 9 de 11

- **Perigo por aspiração:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
- **Este produto contém:** Carbendazina (ISO), Isotiazolinonas.
- **Outras informações:** Não disponível

Em conformidade; ABNT NBR 14725

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS


- **Ecotoxicidade:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
- **Persistência e degradabilidade:** Não disponível Potencial bioacumulativo.
- **Não disponível Mobilidade no solo:** Não disponível.
- **Outros efeitos adversos:** Pode contaminar lençóis freáticos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Métodos recomendados para destinação final:**
 - **Produto:** O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Restos de produto deve ser descartado em instalação autorizada.
 - **Embalagem usada:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local. Não reutilizar embalagens vazias.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto classificado como não perigoso para transporte.
 - **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres
Resolução nº 5998: de 3 de novembro de 2022, atualiza o Regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigosos, aprova suas instruções complementares e dá outras providências.
Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
Perigo ao Meio Ambiente: O produto não é considerado perigoso para o transporte terrestre.

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA CONFORME ABNT – NBR 14725
	<p style="text-align: center;"><u>TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM</u></p>
Data Revisão: <u>20/03/2026</u>	Página 10 de 11

- **Hidroviário:** Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

Regulamentação hidroviária: Agência Nacional de Transportes Aquaviários -
Resolução nº 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha -
Normam-05/DPC

Internacional Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

- **Aéreo:** Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

Regulamentação aérea: Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de
Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I Internacional Civil
Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), Internacional Air Transport
Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).

- **Regulamentações adicionais:** Não classificado como perigoso para o transporte
conforme a Resolução nº 5947/21 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).
Decreto nº. 96.044/88 (Regulamento de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos) -
Decreto nº 98.973/90 (Regulamento de Transporte Ferroviário de Produtos Perigosos).

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- **Regulamentações específicas para o produto químico:**


Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego) Norma Regulamentadora 26
Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego).
ABNT NBR 14725 Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

- **Informações importantes, mas não especificadamente descritas às seções anteriores:**

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece
informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio
de seus perigos pelo usuário.

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA CONFORME ABNT – NBR 14725
	<u>TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM</u>
Data Revisão: <u>20/03/2026</u>	Versão 1.0 Página 11 de 11

Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

- Referências:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas [ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/> ISO 11014

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists,
BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração,
CAS - Chemical Abstracts Service,
CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%,
DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level,
PNEC - Predicted No-Effect Concentration