

 <b>veronese</b> produtos químicos	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	<b>FDS 03</b>
	<b>Ácido Tântico (Extrato de Tanino Condensado)</b>	Rev.:	<b>01</b>
		Data:	<b>01/07/2025</b>
		Pág.:	<b>1 de 10</b>

## Ficha com Dados de Segurança - FDS

### ÁCIDO TÂNICO

(Extrato Concentrado de Tanino Condensado)

#### 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto:	Extrato Concentrado de Tanino Condensado
Outras maneiras de identificação:	Ácido Tântico, INS 181, CAS#: 1401-55-4
Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:	Indústria de alimentos, chás, sucos, bebidas energéticas, cosméticos, artigos de higiene pessoal.
Detalhes do fornecedor:	<u>Veronese Indústria de Produtos Químicos Ltda.</u> Rua Cambará do Sul, 407 95096-130 – Caxias do Sul/RS Fone: (54) 3228-1377 E-mail: <a href="mailto:veronese.rs@veronese.com.br">veronese.rs@veronese.com.br</a>
Número do telefone de emergência:	Central Emergência AMBIPAR: 0800-117-7022

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Toxicidade aguda, Oral - Categoria 5 (H303) Irritação ocular/Lesão ocular, grave - Categoria 2A (H319)
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR14725 Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
<b>Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução</b>	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	<b>PERIGO</b>

Veronese Produtos Químicos (Website: [www.veronese.com.br](http://www.veronese.com.br))

Unidade Caxias do Sul/RS: Rua Cambará do Sul, 407 - CEP: 95.096-130 - Caxias do Sul/RS  
 Fone: (54) 3228-1377 - Fax: (54) 3228-1377 - E-mail: [veronese.rs@veronese.com.br](mailto:veronese.rs@veronese.com.br)

Unidade Taubaté/SP: Avenida Eurico Ambrogi Santos, 455 - CEP: 12.042-010 – Taubaté/SP  
 Fone: (12) 3686-1358 - Fax: (12) 3686-1019 - E-mail: [veronese.sp@veronese.com.br](mailto:veronese.sp@veronese.com.br)

 <b>veronese</b> produtos químicos	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	<b>FDS 03</b>
	<b>Ácido Tântico (Extrato de Tanino Condensado)</b>	Rev.:	<b>01</b>
		Data:	<b>01/07/2025</b>
		Pág.:	<b>2 de 10</b>

Frases de perigo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H303: Pode ser perigoso por ingestão.</li> <li>• H319: Provoca irritação ocular grave.</li> </ul>
	<p><b>PREVENÇÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P280: Usar proteção ocular/ proteção facial.</li> <li>• P271: Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</li> <li>• P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</li> </ul> <p><b>RESPOSTA À EMERGÊNCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.</li> <li>• P305 + P351 + P338 + P337 + P313: (SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS) enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.</li> </ul> <p><b>ARMAZENAMENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P403 + P233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente em local hermeticamente fechado.</li> <li>• P405: Armazene em local fechado à chave.</li> </ul> <p><b>DISPOSIÇÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.</li> </ul>
Frases de precaução:	
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico comum ou nome técnico:	Ácido Tântico
Sinônimo:	Extrato Concentrado de Tanino Condensado
Número de registro CAS:	1401-55-4
Número de registro CE:	215-753-2

Veronese Produtos Químicos (Website: [www.veronese.com.br](http://www.veronese.com.br))

Unidade Caixas do Sul/RS: Rua Cambará do Sul, 407 - CEP: 95.096-130 - Caxias do Sul/RS  
 Fone: (54) 3228-1377 - Fax: (54) 3228-1377 - E-mail: [veronese.rs@veronese.com.br](mailto:veronese.rs@veronese.com.br)

Unidade Taubaté/SP: Avenida Eurico Ambrogi Santos, 455 - CEP: 12.042-010 – Taubaté/SP  
 Fone: (12) 3686-1358 - Fax: (12) 3686-1019 - E-mail: [veronese.sp@veronese.com.br](mailto:veronese.sp@veronese.com.br)

 <b>veronese</b> produtos químicos	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	<b>FDS 03</b>
	<b>Ácido Tântico (Extrato de Tanino Condensado)</b>	Rev.:	<b>01</b>
		Data:	<b>01/07/2025</b>
		Pág.:	<b>3 de 10</b>

Impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo:	Não apresenta componentes que contribuam para o perigo.
--	---

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Remova a vítima para um local fresco e bem ventilado. Se estiver com dificuldade de respirar forneça oxigênio. Encaminhe ao atendimento médico urgente.
Contato com a pele	Lave imediatamente o local atingido com água corrente e sabão. Sapatos e roupas contaminados com o produto devem ser lavados antes de serem reutilizados.
Contato com os olhos	Lavar imediatamente com bastante água corrente por no mínimo 15 minutos, levantando as pálpebras superiores e inferiores periodicamente durante a lavagem. Procure ajuda médica imediatamente.
Ingestão	Induza o vômito imediatamente, dando dois copos de água e introduzindo o dedo na garganta. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Solicite ajuda médica imediatamente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Provoca irritação à pele com formação de bolhas, descamação e dor, e lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Pode provocar irritação respiratória com tosse e espirros.
Notas para o médico:	Monitore os pacientes em relação à irritação gástrica por liberação de ácido sulfuroso. Pode ocorrer reação asmática após a ingestão. Grandes doses podem resultar em náusea, vômito, diarreia, dores abdominais e depressão do sistema nervoso central. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Para estes casos, utilize máscara ou outro sistema de respiração adequado. Jamais dê algo por via oral a alguém que esteja inconsciente. Em caso de pequeno contato com a pele, evite espalhar o produto em áreas da pele não afetadas.

Veronese Produtos Químicos (Website: [www.veronese.com.br](http://www.veronese.com.br))

Unidade Caixas do Sul/RS: Rua Cambará do Sul, 407 - CEP: 95.096-130 - Caxias do Sul/RS  
 Fone: (54) 3228-1377 - Fax: (54) 3228-1377 - E-mail: [veronese.rs@veronese.com.br](mailto:veronese.rs@veronese.com.br)

Unidade Taubaté/SP: Avenida Eurico Ambrogi Santos, 455 - CEP: 12.042-010 – Taubaté/SP  
 Fone: (12) 3686-1358 - Fax: (12) 3686-1019 - E-mail: [veronese.sp@veronese.com.br](mailto:veronese.sp@veronese.com.br)

 <b>veronese</b> produtos químicos	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	<b>FDS 03</b>
	<b>Ácido Tântico (Extrato de Tanino Condensado)</b>	Rev.:	<b>01</b>
		Data:	<b>01/07/2025</b>
		Pág.:	<b>4 de 10</b>

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Use quaisquer métodos satisfatórios para extinguir fogo circunvizinho. Em pequenos incêndios utilize pó químico, CO <sub>2</sub> ou neblina de água. Em caso de grandes incêndios utilize pó químico, CO <sub>2</sub> , jato ou líquido gerador de espuma.
Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:	<u>Fogo</u> : Não inflamável. <u>Explosão</u> : Não considerado explosivo.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Use roupa protetora aprovada pelo Ministério do Trabalho. Use máscara de proteção autônoma para proteção contra os gases emitidos pelo produto.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b>	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Utilizar roupas, acessórios e EPI's conforme descrito na seção 8. Linha de ar comprimido respirável isenta de óleo ou aparelho de respiração autônoma deve estar disponível para situações de emergência em locais confinados.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara facial inteira com filtro contra gases ácidos, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável. Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 100 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
Precauções ao meio ambiente:	Represar vazamentos com diques para prevenir que caia em esgotos e vias fluviais. Vire a embalagem com cuidado para parar o vazamento. Recolha todo o material para recipientes adequados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

Veronese Produtos Químicos (Website: [www.veronese.com.br](http://www.veronese.com.br))

Unidade Caixas do Sul/RS: Rua Cambará do Sul, 407 - CEP: 95.096-130 - Caxias do Sul/RS  
 Fone: (54) 3228-1377 - Fax: (54) 3228-1377 - E-mail: [veronese.rs@veronese.com.br](mailto:veronese.rs@veronese.com.br)

Unidade Taubaté/SP: Avenida Eurico Ambrogi Santos, 455 - CEP: 12.042-010 – Taubaté/SP  
 Fone: (12) 3686-1358 - Fax: (12) 3686-1019 - E-mail: [veronese.sp@veronese.com.br](mailto:veronese.sp@veronese.com.br)

 <b>veronese</b> produtos químicos	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	<b>FDS 03</b>
	<b>Ácido Tântico (Extrato de Tanino Condensado)</b>	Rev.:	<b>01</b>
		Data:	<b>01/07/2025</b>
		Pág.:	<b>5 de 10</b>

Método e materiais para a contenção e limpeza:	Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Efetuar limpeza posterior. Evitar a formação de pó. Assegurar ventilação local adequada.
--	--

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Medidas técnicas apropriadas para o manuseio</b>	
Precauções para manuseio seguro:	Manusear com ventilação adequada, manter a embalagem bem fechada e rotulada apropriadamente, lavar a roupa contaminada antes de reusá-la. As embalagens deste material podem ser perigosas quando vazias desde que eles retenham resíduos do produto (pó, sólido). Observe todas as advertências e precauções listadas para o produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na Seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b>	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Manter a embalagem devidamente fechada e rotulada. Proteja as embalagens contra danos físicos. Armazenar o produto em local fresco, com a devida ventilação, ao abrigo do sol e afastado de fontes de calor, ácidos, agentes oxidantes e de outras substâncias incompatíveis. Evitar a danos a embalagem. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10.
Materiais adequados para embalagem:	Polipropileno laminado, Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno de alta densidade (HDPE), sacos de papel, "big-bags".

Veronese Produtos Químicos (Website: [www.veronese.com.br](http://www.veronese.com.br))

Unidade Caixas do Sul/RS: Rua Cambará do Sul, 407 - CEP: 95.096-130 - Caxias do Sul/RS  
 Fone: (54) 3228-1377 - Fax: (54) 3228-1377 - E-mail: [veronese.rs@veronese.com.br](mailto:veronese.rs@veronese.com.br)

Unidade Taubaté/SP: Avenida Eurico Ambrogi Santos, 455 - CEP: 12.042-010 – Taubaté/SP  
 Fone: (12) 3686-1358 - Fax: (12) 3686-1019 - E-mail: [veronese.sp@veronese.com.br](mailto:veronese.sp@veronese.com.br)

 <b>veronese</b> produtos químicos	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	<b>FDS 03</b>
	<b>Ácido Tânico (Extrato de Tanino Condensado)</b>	Rev.:	<b>01</b>
		Data:	<b>01/07/2025</b>
		Pág.:	<b>6 de 10</b>

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Parâmetros de controle</b>	
Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.
<b>Medidas de proteção pessoal</b>	
Proteção dos olhos/face:	Use óculos de segurança de ampla visão. Mantenha instalações de lava-olhos próximos ao local de trabalho.
Proteção da pele e do corpo:	Utilizar luvas e, se possível, protetores para o braço. Utilizar roupa industrial apropriada para minimizar contato com a pele.
Proteção respiratória:	Respiradores pessoais semifacial com filtro mecânico (aprovados pelo Ministério do Trabalho), pode ser usado para condições de uso onde exposição para a poeira é aparente.
Precauções especiais:	Evitar a exposição maciça a vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Pó amorfó. Castanho-claro.
Odor e limite de odor:	Odor adstringente, pungente e penetrante.
pH:	3,5 a 4,7 (solução aquosa a 5% a 20°C).
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível (decompõe-se).
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável.

Veronese Produtos Químicos (Website: [www.veronese.com.br](http://www.veronese.com.br))

Unidade Caixas do Sul/RS: Rua Cambará do Sul, 407 - CEP: 95.096-130 - Caxias do Sul/RS  
 Fone: (54) 3228-1377 - Fax: (54) 3228-1377 - E-mail: [veronese.rs@veronese.com.br](mailto:veronese.rs@veronese.com.br)

Unidade Taubaté/SP: Avenida Eurico Ambrogi Santos, 455 - CEP: 12.042-010 – Taubaté/SP  
 Fone: (12) 3686-1358 - Fax: (12) 3686-1019 - E-mail: [veronese.sp@veronese.com.br](mailto:veronese.sp@veronese.com.br)

 <b>veronese</b> produtos químicos	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA</b>		Cód.:	<b>FDS 03</b>
	<b>Ácido Tânico (Extrato de Tanino Condensado)</b>		Rev.:	<b>01</b>
			Data:	<b>01/07/2025</b>
			Pág.:	<b>7 de 10</b>

Ponto de fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Material não explosivo.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa (sólido):	0,18 g/cm <sup>3</sup> .
Solubilidade(s):	0,10 g são solúveis em 1 ml de água em temperatura normal.
Coeficiente de partição – noctanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de uso e estocagem. Condições de instabilidade: excesso de calor e materiais incompatíveis.
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma, quando aplicado de acordo com as instruções.
Condições a serem evitadas:	Sofre degradação quando em presença do Ferro, Sais Metálicos pesados, Ácidos e Bases fortes..
Materiais ou substâncias incompatíveis:	O seu aquecimento pode liberar fumos e fumaças ácres e irritantes bem como monóxido e dióxido de carbono.

**Veronese Produtos Químicos** (Website: [www.veronese.com.br](http://www.veronese.com.br))

Unidade Caixas do Sul/RS: Rua Cambará do Sul, 407 - CEP: 95.096-130 - Caxias do Sul/RS  
 Fone: (54) 3228-1377 - Fax: (54) 3228-1377 - E-mail: [veronese.rs@veronese.com.br](mailto:veronese.rs@veronese.com.br)

Unidade Taubaté/SP: Avenida Eurico Ambrogi Santos, 455 - CEP: 12.042-010 – Taubaté/SP  
 Fone: (12) 3686-1358 - Fax: (12) 3686-1019 - E-mail: [veronese.sp@veronese.com.br](mailto:veronese.sp@veronese.com.br)

 <b>veronese</b> produtos químicos	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	FDS 03
	<b>Ácido Tânico (Extrato de Tanino Condensado)</b>	Rev.:	01
		Data:	01/07/2025
		Pág.:	8 de 10

Produtos perigosos de decomposição:	Pode haver formação de Óxidos de Carbono.
Polimerização:	Em presença de aldeído, proteínas e meio fortemente ácido.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	LD <sub>50</sub> (oral, ratos): Não disponível.
Corrosão/irritação à pele:	Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação aos olhos.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Provoca irritação no aparelho respiratório
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não classificável como carcinogênico humano (Categoria A4 – ACGIH).
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Pode provocar irritação das vias respiratórias podendo ocasionar tosse e espirros.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	<u>Ingestão:</u> Não disponível. <u>Pele:</u> Prolongada ou repetida contato pode causar lesões e ulcerações na pele.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto	
Ecotoxicidade:	Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

Veronese Produtos Químicos (Website: [www.veronese.com.br](http://www.veronese.com.br))

Unidade Caixas do Sul/RS: Rua Cambará do Sul, 407 - CEP: 95.096-130 - Caxias do Sul/RS  
 Fone: (54) 3228-1377 - Fax: (54) 3228-1377 - E-mail: [veronese.rs@veronese.com.br](mailto:veronese.rs@veronese.com.br)

Unidade Taubaté/SP: Avenida Eurico Ambrogi Santos, 455 - CEP: 12.042-010 – Taubaté/SP  
 Fone: (12) 3686-1358 - Fax: (12) 3686-1019 - E-mail: [veronese.sp@veronese.com.br](mailto:veronese.sp@veronese.com.br)

 <b>veronese</b> produtos químicos	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	<b>FDS 03</b>
	<b>Ácido Tânico (Extrato de Tanino Condensado)</b>	Rev.:	<b>01</b>
		Data:	<b>01/07/2025</b>
		Pág.:	<b>9 de 10</b>

Persistência e degradabilidade:	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	O produto é um sólido inorgânico com baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não disponível.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<b>Métodos recomendados para destinação final</b>	
Produto:	Para resíduos e produtos contaminados verifique primeiro a possibilidade de recuperação. Se for inviável, o produto deve ser tratado e rejeitado de acordo com as normas federais, estaduais e municipais vigentes, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	O resíduo deve ser tratado e rejeitado de acordo com as normas federais, estaduais e municipais vigentes.
Embalagem usada:	Devem ser tratadas e rejeitadas de acordo com as normas federais, estaduais e municipais vigentes.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>Regulamentações nacionais e internacionais</b>	
Terrestre:	Não aplicável.
Número ONU:	Não aplicável.
Nome apropriado para embarque:	Não aplicável.
Classe ou subclasse de risco principal:	Não aplicável.
Número de risco:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Hidroviário:	Não aplicável.
Número ONU:	Não aplicável.
Nome apropriado para embarque:	Não aplicável.

Veronese Produtos Químicos (Website: [www.veronese.com.br](http://www.veronese.com.br))

Unidade Caixas do Sul/RS: Rua Cambará do Sul, 407 - CEP: 95.096-130 - Caxias do Sul/RS  
 Fone: (54) 3228-1377 - Fax: (54) 3228-1377 - E-mail: [veronese.rs@veronese.com.br](mailto:veronese.rs@veronese.com.br)

Unidade Taubaté/SP: Avenida Eurico Ambrogi Santos, 455 - CEP: 12.042-010 – Taubaté/SP  
 Fone: (12) 3686-1358 - Fax: (12) 3686-1019 - E-mail: [veronese.sp@veronese.com.br](mailto:veronese.sp@veronese.com.br)

 <b>veronese</b> produtos químicos	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	<b>FDS 03</b>
	<b>Ácido Tânico (Extrato de Tanino Condensado)</b>	Rev.:	<b>01</b>
		Data:	<b>01/07/2025</b>
		Pág.:	<b>10 de 10</b>

Classe ou subclasse de risco principal:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
EmS:	Não aplicável.
Perigo ao meio ambiente:	Não aplicável.
Aéreo:	Não aplicável.
Número ONU:	Não aplicável.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto nº 10.088 de 05 de novembro de 2019. Decreto N.º 96.044, de 18/05/1988 (Aprova o regulamento técnico para o transporte rodoviário de produtos perigosos e dá outras providencias). Resolução n.º 5.998, de 03 de novembro de 2022, (aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos). ABNT NBR 14725:2023 (Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos);
---	---

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

"As informações contidas nesta ficha de informações de segurança e fornecidas sem ônus para nossos clientes são de boa fé e não faz nenhuma representação sobre sua compreensão ou precisão, sendo assim, a Veronese não será responsável por problemas resultantes do uso ou confiança nas informações. Todas as informações técnicas e recomendações aqui contidas são baseadas em testes e dados provenientes de publicações técnicas especializadas. Uma vez que a Veronese não tem controle sobre o uso do produto aqui descrito, esta não assume responsabilidade alguma por perdas ou danos causados pelo uso impróprio do mesmo".

**\* \* \* FIM DESTE DOCUMENTO \* \* \***

---

**Veronese Produtos Químicos** (Website: [www.veronese.com.br](http://www.veronese.com.br))

Unidade Caixas do Sul/RS: Rua Cambará do Sul, 407 - CEP: 95.096-130 - Caxias do Sul/RS  
 Fone: (54) 3228-1377 - Fax: (54) 3228-1377 - E-mail: [veronese.rs@veronese.com.br](mailto:veronese.rs@veronese.com.br)

Unidade Taubaté/SP: Avenida Eurico Ambrogi Santos, 455 - CEP: 12.042-010 – Taubaté/SP  
 Fone: (12) 3686-1358 - Fax: (12) 3686-1019 - E-mail: [veronese.sp@veronese.com.br](mailto:veronese.sp@veronese.com.br)