	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	FDS 03
	Ácido Tânico (Extrato de Tanino Condensado)	Rev.:	01
		Data:	01/07/2025
		Pág.:	1 de 10

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 Tânico, 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:	Veronese Indústria de Produtos Químicos Ltda. Rua Cambará do Sul, 407 95096-130 – Caxias do Sul/RS Fone: (54) 3228-1377 E-mail: veronese.rs@veronese.com.br
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.
Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	PERIGO

Veronese Produtos Químicos (Website: 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

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	FDS 03
	Ácido Tânico (Extrato de Tanino Condensado)	Rev.:	01
		Data:	01/07/2025
		Pág.:	2 de 10

Frases de perigo:	<ul style="list-style-type: none"> • H303: Pode ser perigoso por ingestão. • H319: Provoca irritação ocular grave.
Frases de precaução:	<p>PREVENÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P280: Usar proteção ocular/ proteção facial. • P271: Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. • P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. <p>RESPOSTA À EMERGÊNCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. • 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. <p>ARMAZENAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P403 + P233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente em local hermeticamente fechado. • P405: Armazene em local fechado à chave. <p>DISPOSIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.
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 Tânico
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)

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

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	FDS 03
	Ácido Tânico (Extrato de Tanino Condensado)	Rev.:	01
		Data:	01/07/2025
		Pág.:	3 de 10

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)

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

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	FDS 03
	Ácido Tânico (Extrato de Tanino Condensado)	Rev.:	01
		Data:	01/07/2025
		Pág.:	4 de 10

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 ₂ ou neblina de água. Em caso de grandes incêndios utilize pó químico, CO ₂ , 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

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	
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)

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

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	FDS 03
	Ácido Tânico (Extrato de Tanino Condensado)	Rev.:	01
		Data:	01/07/2025
		Pág.:	5 de 10

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

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio	
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.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
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)

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

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

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

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	
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.
Medidas de proteção pessoal	
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 amorfo. 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)

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

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

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

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 ³ .
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 acres e irritantes bem como monóxido e dióxido de carbono.

Veronese Produtos Químicos (Website: 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

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Cód.:	FDS 03
	Ácido Tânico (Extrato de Tanino Condensado)	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 ₅₀ (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)

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

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

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

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

Métodos recomendados para destinação final	
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

Regulamentações nacionais e internacionais	
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)

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

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

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

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:	<p>Decreto nº 10.088 de 05 de novembro de 2019.</p> <p>Decreto N.º 96.044, de 18/05/1988 (Aprova o regulamento técnico para o transporte rodoviário de produtos perigosos e dá outras providências).</p> <p>Resolução n.º 5.998, de 03 de novembro de 2022, (aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos).</p> <p>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);</p>
---	--

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)

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

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