

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 11.07.2025

Número da versão 1

Última revisão: 27.02.2025

1 Identificação

- Outros meios de identificação
- Nome comercial: **SILICONE TYTAN USO GERAL ACETICO**
- Código do produto: S-1056
- Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Utilização da substância / da preparação
Vedante
Química de construção
- Identificação do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança
- Fabricante/fornecedor:
Tytan Professional

Importado por: Selena Sulamericana
CNPJ: 06.189.107/0001-06
Rua Carneiro Lobo, 468 Conj 601 Andar 6. Bairro Água Verde
Curitiba/PR - Brasil
Telefone: (+55) 41 3026 0306
www.tytanpro.com.br
email: vendas@selenacom.br
- Entidade para obtenção de informações adicionais: msds@selenacom.br
- Telefone para emergências: Disque-Intoxicação: 0800 722 6001

2 Identificação de perigos

- Classificação da substância ou mistura



Corrosão

Corrosão/irritação à pele – Categoria 1A

H314 Provoca queimadura severa à pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

- Elementos de rotulagem
- Elementos de rotulagem do GHS
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- Pictogramas de perigo



- Palavra-sinal Perigo
- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:
triacetato de metilsilanotriilo
- Advertências de perigo
Provoca queimadura severa à pele e lesões oculares graves.
- Frases de precaução
Mantenha fora do alcance das crianças.

(continuação na página 2)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 11.07.2025

Número da versão 1

Última revisão: 27.02.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN USO GERAL ACETICO

(continuação da página 1)

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/ proteção auricular.

EM CASO DE CONTATO COM A PÉLE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxague a pele com água [ou tome uma ducha].

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

• **Indicações adicionais:**

Incorporados produtos biocidas

Carbendazim

• **Método de classificação:**

• **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**



Saúde = 3

Inflamabilidade = 2

Reactividade = 0

• **Classificação HMIS (escala 0 - 4)**



Saúde = 3

Inflamabilidade = 2

Reactividade = 0

• **Outros perigos**

• **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

• **PBT:** Não aplicável.

• **mPmB:** Não aplicável.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

• **Caracterização química: Misturas**

• **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

• **Substâncias perigosas:**

	Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	<35,0%
CAS: 4253-34-3	triacetato de metilsilanotriilo	<10,0%
CAS: 10605-21-7	carbendazima (ISO)	<0,025%

• **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Medidas de primeiros-socorros

• **Descrição das medidas de primeiros socorros**

• **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

• **Em caso de contato com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

• **Em caso de contato com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

• **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

(continuação na página 3)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 11.07.2025

Número da versão 1

Última revisão: 27.02.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN USO GERAL ACETICO

(continuação da página 2)

- **Notas para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
Dióxido de carbono, pó extintor ou água atomizada. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com água atomizada ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto.
- **Perigos específicos da substância ou mistura**
Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
Monóxido de carbono (CO)
Nitrogénio oxidado (NOx)
dióxido de carbono (CO2)
Hidrocarbonetos, aldeído
Dióxido de sílica
- **Medidas de protecção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de protecção:**
Colocar máscara de respiração.
Usar vestuário de protecção integral.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Levar as pessoas para um local seguro.
Prever a existência de ventilação suficiente.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
- **Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseio e armazenamento

- **Manuseamento:**
- **Precauções para manuseio seguro** Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.

(continuação na página 4)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 11.07.2025

Número da versão 1

Última revisão: 27.02.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN USO GERAL ACETICO

(continuação da página 3)

- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Armazenar num local fresco.
Conservar apenas no recipiente original.
- **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com ácidos.
Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
Não armazenar juntamente com álcalis.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Proteger da geada.
Proteger da humidade do ar e da água.
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em local fechado com cadeado e protegido das crianças.
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controle de exposição e proteção individual

- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Parâmetros de controle**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **Medidas de controle de engenharia:**
- **Medidas de proteção pessoal:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
- **Protecção respiratória:** Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
- **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 5)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 11.07.2025

Número da versão 1

Última revisão: 27.02.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN USO GERAL ACETICO

(continuação da página 4)

· **Proteção dos olhos/face:**



Óculos de protecção totalmente fechados

· **Proteção da pele:**



Vestuário de protecção no trabalho.

· **Limites e monitorização da exposição do ambiente** Ver secção 6.

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Aspeto:**

Forma:

Pastoso

Cor:

Conforme a designação do produto

· **Odor:**

Característico

· **Limite de odor:**

Não classificado

· **valor pH:**

Não determinado.

· **Mudança do estado:**

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não classificado

Ponto de ebulição inicial e faixa de

temperatura de ebulição:

Não classificado

· **Ponto de fulgor:**

Não aplicável.

· **Inflamabilidade:**

Não aplicável.

· **Temperatura de decomposição:**

Não classificado

· **Temperatura de ignição:**

O produto não é auto-inflamável

· **Propriedades explosivas:**

O produto não corre o risco de explosão

· **Limites de explosão:**

Inferior:

Não classificado

Superior:

Não classificado

· **Pressão de vapor:**

Não classificado

· **Densidade 20 °C:**

0,96 g/cm³

· **Densidade relativa**

Não classificado

· **Densidade de vapor**

Não classificado

· **Taxa de evaporação:**

Não classificado

(continuação na página 6)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 11.07.2025

Número da versão 1

Última revisão: 27.02.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN USO GERAL ACETICO

(continuação da página 5)

- | | |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| · Solubilidade em / miscibilidade com água: | Pouco misturável. |
| · Coeficiente de partição – n-octanol/água: | Não classificado |
| · Viscosidade: | |
| Dinâmico: | Não classificado |
| Cinemático 40 °C: | >20,5 mm²/s |
| · Outras informações | |
| Características das partículas | Não aplicável. |
| Estado físico | Pasty |

10 Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda**

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

CAS: 10605-21-7 carbendazima (ISO)

EC50	(водоросль) 72h
------	--------------------

- **Avisos adicionais de toxicologia:** Brak danych.
- **Perigo por aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12 Informações ecológicas

- **Toxicidade**

- **Toxicidade aquática:**

CAS: 10605-21-7 carbendazima (ISO)

EC50	2,7 mg/l (водоросль) 72h 0,22 mg/l (дафния) 48h
------	----------------------------------------------------------

(continuação na página 7)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 11.07.2025

Número da versão 1

Última revisão: 27.02.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN USO GERAL ACETICO

(continuação da página 6)

LC50 0,61 mg/l (рыбы)
96h

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Comportamento em sistemas ambientais:**
- **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (D) (); pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
Deitar fora a embalagem seguindo a legislação aplicável.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento local.

14 Informações sobre transporte

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| · Número ONU | |
| · ANTT, ADN, IMDG, IATA | - |
| · Nome apropriado para embarque | |
| · ANTT, ADN, IMDG, IATA | - |
| · Classe /subclasse de risco principal e subsidiário | |
| · ANTT, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | - |
| · Grupo de embalagem | |
| · ANTT, IMDG, IATA | - |
| · Perigo ao meio ambiente: | Não aplicável. |
| · Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | Não aplicável. |

(continuação na página 8)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 11.07.2025

Número da versão 1

Última revisão: 27.02.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN USO GERAL ACETICO

(continuação da página 7)

· UN "Model Regulation":

-

15 Informações sobre regulamentações

· **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Elementos de rotulagem do GHS**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.

· **Pictogramas de perigo**



· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

triacetato de metilsilanotriilo

· **Advertências de perigo**

Provoca queimadura severa à pele e lesões oculares graves.

· **Frases de precaução**

Mantenha fora do alcance das crianças.

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/ proteção auricular.

EM CASO DE CONTATO COM A PÉLE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxague a pele com água [ou tome uma ducha].

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos ingredientes está listado.

· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Contacto**

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(continuação na página 9)



página: 9/9

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 11.07.2025

Número da versão 1

Última revisão: 27.02.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN USO GERAL ACETICO

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(continuação da página 8)

BR