

## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 21.10.2025

Número da versão 1

Última revisão: 11.07.2025

### 1 Identificação

- Outros meios de identificação
- Nome comercial: **SILICONE TYTAN ALTA TEMP. ACETICO**
- Código do produto: S-1024
- 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@selenasulamericana.com.br
- Entidade para obtenção de informações adicionais: msds@selenasulamericana.com
- Telefone para emergências: Disque-Intoxicação: 0800 722 6001

### 2 Identificação de perigos

- Classificação da substância ou mistura



Corrosão

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



Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

H315 Provoca irritação à pele.

Líquidos inflamáveis – Categoria 4

H227 Líquido combustível.

- 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
- Advertências de perigo  
Líquido combustível.  
Provoca irritação à pele.

( continuação na página 2 )

## Ficha com Dados de Segurança

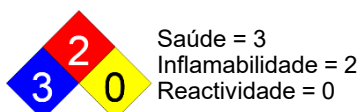
( continuação da página 1 )

Provoca lesões oculares graves.  
**Frases de precaução**  
 Data da impressão: 21.10.2025 Número da versão 1 Última revisão: 11.07.2025

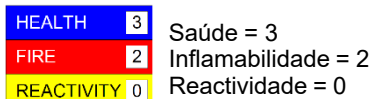
Mantenha fora do alcance das crianças.  
 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/ proteção auricular.  
 Nome comercial: SILICONE TYTAN ALTA TEMP. ACETICO

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (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.

- **Método de classificação:**
- **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**



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



- **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:

CAS: 4253-34-3	triacetato de metilsilanotriilo	<5,0%
----------------	---------------------------------	-------

- **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, e consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- **Notas para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**  
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 3 )

## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 21.10.2025

Número da versão 1

Última revisão: 11.07.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN ALTA TEMP. ACETICO

( continuação da página 2 )

**· 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)

Dióxido de sílica

Hidrocarbonetos, aldeído

**· Medidas de proteção 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 proteção 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.

Durante o manuseio é liberado ácido acético. Evitar o contato com pele e olhos.

**· Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.**· Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade****· Armazenagem:****· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Armazenar num local fresco.

Conservar apenas no recipiente original.

( continuação na página 4 )

## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 21.10.2025

Número da versão 1

Última revisão: 11.07.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN ALTA TEMP. ACETICO

( continuação da página 3 )

- **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.
- **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:**  
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.  
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do 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, conseqüentemente, 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.

- **Protecção dos olhos/face:**



Óculos de protecção

( continuação na página 5 )

## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 21.10.2025

Número da versão 1

Última revisão: 11.07.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN ALTA TEMP. ACETICO

· Proteção da pele:

( continuação da página 4 )



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:	Diferente conforme a coloração
· 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 autoignição:	Não determinado
· 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:	Não classificado
· Densidade relativa	Não classificado
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
· Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não classificado
· Viscosidade:	
Cinemático 40 °C:	>20,5 mm²/s

( continuação na página 6 )

## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 21.10.2025

Número da versão 1

Última revisão: 11.07.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN ALTA TEMP. ACETICO

( continuação da página 5 )

· <b>Percentagem de solvente:</b> <b>VOC (UE)</b>	0,00 %
· <b>Outras informações</b> <b>Características das partículas</b> <b>Estado físico</b>	Não aplicável. Líquido

### 10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** 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** Corrosivo para os metais.
- **Condições a serem evitadas** Evite molhar.
- **Materiais incompatíveis:** Água, materiais alcalinos e álcool
- **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: 4253-34-3 triacetato de metilsilanotriilo**

por via oral LD50 2,06 mg/kg (rato)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão / irritação da pele** Irritante para a pele e as mucosas.
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Forte efeito irritante com perigo de lesões oculares graves.
- **Sensibilização respiratória ou à pele** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
- **Perigo por aspiração**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### 12 Informações ecológicas

- **Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade**  
Não é biodegradável  
O produto após o endurecimento é um sólido, insolúvel na água.
- **Comportamento em sistemas ambientais:**
- **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 7 )

## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 21.10.2025

Número da versão 1

Última revisão: 11.07.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN ALTA TEMP. ACETICO

( continuação da página 6 )

· **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:	
· Poluente das águas:	Não
· 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.
· UN "Model Regulation":	-

BR

( continuação na página 8 )

## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

Data da impressão 21.10.2025

Número da versão 1

Última revisão: 11.07.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN ALTA TEMP. ACETICO

( continuação da página 7 )

### 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**

- **Advertências de perigo**

Líquido combustível.

Provoca irritação à pele.

Provoca 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 PELE (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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative