

## 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@selena.com.br
- Entidade para obtenção de informações adicionais: msds@selena.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.

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

( continuação da página 1 )

Data da impressão: 21.10.2025

Mantenha fora do alcance das crianças.

Número da versão 1

Última revisão: 11.07.2025

Nome comercial: SILICONE TYTAN ATATEMP ACETICO

 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.

- **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:**

CAS: 4253-34-3	triacetato de metilsilanotriilo
----------------	---------------------------------

&lt;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 )

BR

## 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)  
Dióxica 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)

BR

## 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 espírrar 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, 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.

· **Protecção dos olhos/face:**



Óculos de protecção

(continuação na página 5)

BR

## 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**

- **Aspetto:**

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 mm<sup>2</sup>/s

( continuação na página 6 )

BR

## 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)

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