

Nome da substância ou mistura: Silicone Neutro HT Aerossol

Data da última revisão 20/08/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 118	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** Silicone Neutro HT Aerossol

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Vedação

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 0893323403; 0893323402

**Nome da Empresa:** Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda

**Endereço:** Rua Adolf Wurth, 557

**Complemento:** Cotia/SP - 06713-250

**Telefone para contato:** +55 11 4613-1900

**Telefone para emergências:** +55 0800.014.1149

---

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Gases sob pressão: Classificação Gás comprimido - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Sensibilização à pele: Categoria 1

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H280 - Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor . H319 - Provoca irritação ocular grave . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele .

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** Não apropriadas
- **Prevenção:** P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- **Resposta à emergência:** P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- **Armazenamento:** P410 + P403 - Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado de acordo com as legislações vigentes.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não há informação disponível.

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome da substância ou mistura: Silicone Neutro HT Aerossol

Data da última revisão 20/08/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 118	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Butan-2-ona O,O',O''-(metilsililidina)trioxime	22984-54-9	1,0 - 7,0
Dióxido de Carbono	124-38-9	1,0 - 5,0
Butan-2-ona O,O',O''-(vinilsililidina)trioxime	2224-33-1	< 3,0

#### 4. Medidas de primeiros socorros

##### Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a pessoa para local arejado e mantê-la confortável para respirar.
- **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água. Retire vestimentas contaminadas. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
- **Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico
- **Ingestão:** Buscar assistência médica, caso sinta indisposição

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pode causar reação alérgica na pele e irritação ocular grave.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Usar pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma química

**Meios de extinção inadequados:** Não utilizar jato d'água.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** A combustão da substância pode emitir gases tóxicos

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

##### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Ventilar a área do derramamento. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Não agir sem equipamento de proteção individual adequado. Para mais informações consulte a seção 8.



Nome da substância ou mistura: Silicone Neutro HT Aerossol

<b>Data da última revisão</b> 20/08/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 118	<b>Página</b> 3 de 8
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**Precauções ao meio ambiente:** Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto.

**Isolamento da área:** Mantenha pessoas não autorizadas afastadas. Isole a área de vazamento ou derramamento em um raio de 50 metros, em todas as direções.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Para pequenos derramamentos utilize material absorvente como, areia, absorvente inerte seco, entre outros. Colete o material derramado com uma espátula e armazene em recipientes próprios rotulados e mantenha-os devidamente fechados. Limpar a área com um solvente apropriado.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Garantir boa ventilação no ambiente de trabalho. Evitar contato com a pele e com os olhos. Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Utilizar equipamento de proteção individual.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não há informação disponível.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local e de acordo com boas práticas de higiene industrial e de segurança. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Roupas de trabalho contaminadas não devem ser permitidas fora do ambiente de trabalho. Lavar roupas contaminadas antes do reuso. Sempre lavar as mãos após o uso do produto.
  - **Inapropriadas:** Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Proteger da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. Manter em ambiente arejado.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não há informação disponível
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Semelhante à embalagem original.
  - **Inadequados:** Não há informação disponível.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle



Nome da substância ou mistura: Silicone Neutro HT Aerossol

Data da última revisão 20/08/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 118	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Limites de exposição ocupacional:** Componente: Dióxido de Carbono; IOEVL TWA (mg/m<sup>3</sup>): 9000 mg/m<sup>3</sup>; IOELV TWA (ppm): 5000 ppm
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não há informações disponíveis.

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir uma boa ventilação do local de trabalho.

**Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança,
- **Proteção da pele:** Roupas industriais adequadas.
- **Proteção respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório apropriado.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis
- **Perigos térmicos:** Não há informações disponíveis.

**Outras informações:** Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Pasta tixotrópica; **Cor:** Preto/Cinza
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,06 - 1,15
- **Solubilidade(s):** Não disponível
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

Nome da substância ou mistura: Silicone Neutro HT Aerossol

Data da última revisão 20/08/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 118	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de utilização.

**Reatividade:** Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte o material deve ser não reativo

**Possibilidade de reações perigosas:** Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas

**Condições a serem evitadas:** Nenhuma sob condições de manuseio e armazenamento recomendadas (Seção 7)

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Sob condições normais de armazenagem e uso, produtos perigosos da decomposição não devem ser produzidos.

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Corrosão/irritação da pele:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Causa irritação ocular grave.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Carcinogenicidade:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Toxicidade à reprodução:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Perigo por aspiração:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Outras informações:**

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** O produto não é considerado danoso a organismos aquáticos ou causa efeitos adversos de longo prazo no meio ambiente.

**Persistência e degradabilidade:** Não determinada.

**Potencial bioacumulativo:** Não determinada.

**Mobilidade no solo:** Não determinada.

**Outros efeitos adversos:** Não determinada.

Data da última revisão 20/08/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 118	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

---

### 13. Considerações sobre destinação final

---

#### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Este material deve ser disposto de modo seguro, Em caso de dúvida quanto o tratamento e disposição, devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais.
- **Embalagem usada:** Recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado de manuseio de resíduos para reciclagem ou descarte. Recipientes vazios retêm resíduos e podem ser perigosos. Não pressurize, corte, solde, perfure, retifique ou exponha esses recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Eles podem explodir e causar ferimentos e/ou morte. Se não for especificado o contrário: Elimine como produto não utilizado.

---

### 14. Informações sobre transporte

---

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

##### Terrestres:

- **ONU:** 1950'
- **Nome apropriado para embarque:** AERROSSÓIS
- **Classe / Subclasse:** 2.2 - Gases não-inflamáveis, não-tóxicos
- **Número de Risco:** NA
- **Grupo de Embalagem:** NA
- **Nome Técnico:** Silicone de Alta Temperatura em Aerossol
- **Perigoso para o meio ambiente:** Não
- **Regulamentação terrestre:** Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

---

### 15. Informações sobre regulamentações

---

#### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

### 16. Outras informações

---

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Nome da substância ou mistura: Silicone Neutro HT Aerossol

<b>Data da última revisão</b> 20/08/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 118	<b>Página</b> 7 de 8
---	---------------------	------------------------	-------------------------

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Empresas fornecedoras nos países:

Würth Argentina S.A. Parque Industrial Cañuelas I - Autovía Ruta Provincial Nro.6, Km 101.5 - CP1814 - Cañuelas - Buenos Aires - Tel.: +54(011)5263-7053 - [www.wurth.com.ar](http://www.wurth.com.ar) - [info@wurth.com.ar](mailto:info@wurth.com.ar) - Centro Nacional de intoxicaciones T.: 0800-3330160 - Centro de Toxicología Hospital de Niños T.:4962-2247/6666 - Hospital de Niños de La Plata T.:(0221)451-5555.

Würth Centroamérica S.A. Costa del Este, Parque Industrial, Calle 2da, Ciudad de Panamá, Tel +507 300 2026/2027/2028, [www.wurth.com.pa](http://www.wurth.com.pa).

Würth Chile Ltda. Coronel Santiago Bueras 1345 Padre Hurtado, Santiago de Chile, 9710000 Chile – Tel.: +56 2 2577-2100, [www.wurth.cl](http://www.wurth.cl) – En caso de emergencias Toxicológicas contactar CITUC: Tel.: +56 2 26353800 o emergencias Químicas CITUC: Tel.: +56 2 22473600.

Würth Colombia S.A. Av. Calle 63 No. 74 B 42, Parque Empresarial Normandia, Bodegas 1 y 2, Bogota, Colombia, Tel.: +57 1 745 63 89, [www.wurth.com.co](http://www.wurth.com.co).

Würth Costa Rica Calle 24 Avenidas 26 y 28, 10103 Barrio Cuba, (San José), Costa Rica. Würth Dominicana S.A. Av. SanMartin No. 222-B, Ensanche Kennedy, Santo Domingo, Republica Dominicana, Tel.: +1 809 562 7777, [www.wurth.com.do](http://www.wurth.com.do).

Würth México S.A. de C.V. Carr. Temixco-E. Zapata Lote 17 Bodega 1 Col. Palo Escrito, Cp. 62760 Emiliano Zapata, Morelos, Mexico, Tel.: +52 (777) 101 2520, [www.wurth.com.mx](http://www.wurth.com.mx). Tel.: emergencias e incidentes químicos: CENACOM: 01 800 00 41 300, SETIQ: 01 800 00 21 400, COATEA: 01 800 71 04 943.

Würth Perú S.A.C. Av. Los Ingenieros 142, Urb. Industrial Santa Raquel, II Etapa, Ate, Lima, Perú, Tel.: + 51 1 348-2727, [eshop.wurth.pe](http://eshop.wurth.pe), RUC: 20348687191.

Würth del Uruguay S.A. Ruta 101 Km. 27.700, Canelones, Uruguay, Tel.: (598) 2288 0000, [info@wurth.com.uy](mailto:info@wurth.com.uy), [www.wurth.com.uy](http://www.wurth.com.uy). CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLÓGICO (CIAT): 1722

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: <http://gestis->

**WÜRTH****Ficha de informações de segurança de produtos químicos  
(FISPQ)**

Nome da substância ou mistura: Silicone Neutro HT Aerossol

<b>Data da última revisão</b> 20/08/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 118	<b>Página</b> 8 de 8
---	---------------------	------------------------	-------------------------

en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$3.0

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em:  
[http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration