

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E PRODUTO

**Nome do Produto:** Silicone Solusil Neutro

**Código interno de Identificação:** 10010065/0064/0055/0049 SILNTO.BCO/ SILNTO.CZA / SILNTO.PTO/ SILNTO.TRA

**Nome da Empresa:** SOLUÇÃO ADESIVOS E SELANTES LTDA

**Localização:** Av. Juscelino K. de Oliveira, 12953,- CIC, Curitiba-PR

**Telefone:** 41-3268-2837 / FAX: 41-3327-1301

**E-mail:** contato@solucaoselantes.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Classificação Produto:** Conforme ABNT NBR 14725-2.

**Indicação de Classificação de Perigo:**

Sensibilização à pele. Cat. 1B

Lesões oculares graves/irritação ocular. Cat. 3

Toxicidade para órgãos-alvo – Exposição repetida. Cat.2

**Elementos de Rotulagem:**

Pictograma de Perigo: 

Palavra de Sinalização: Atenção

**Frases de Perigo:**

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H320 Provoca irritação ocular.

H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida e prolongada.

**Precauções:**

P102: Mantenha fora do alcance de crianças.

P262: Evite contato com os olhos, a pele ou a roupa.

P271: Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

**Outros Perigos (que não resultem de uma classificação):** Não foram encontradas informações relevantes.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Produto:** Mistura

**Natureza Química:** Silicone Neutro

Classificação conforme 1272/2008 CLP

*Metil tris(metiletilcetoxima)  
silano*  
CAS: 22984-54-9

Sensibilização à pele. Cat. 1B  
Lesões oculares graves/irritação ocular. Cat. 3  
Toxicidade para órgãos-alvo – Exposição repetida. Cat.2



3-4%

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### Descrição de Medidas para primeiros Socorros:

- *Ingestão*: Não provoque vômito. Consulte um médico.
- *Inalação*: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha numa posição que não dificulte a respiração.
- *Pele*: Lave com água e sabão em abundância.
- *Olhos*: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos.

##### Sintomas e Efeitos Importantes, Agudos ou Tardios:

Não foram encontradas informações relevantes

##### Notas Para o Médico:

Não foram encontradas informações relevantes.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

##### Meios de Extinção:

Pó Químico seco, Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), espuma química resistente á álcool, spray d'água.

##### Meios de Extinção Não Apropriados:

Não foram encontradas informações relevantes.

##### Perigos Específicos da decomposição Térmica:

Não foram encontradas informações relevantes.

##### Medidas de Proteção no Combate a incêndio:

Equipamento de proteção. Equipamento de proteção respiratória autônoma.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

##### Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência:

Bloquear o vazamento se não houver risco. Utilizar equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual apontado na secção 8 deste documento) para evitar qualquer contaminação da pele, olhos e roupas pessoais. Esse processo se aplica a todas as pessoas envolvidas em situações de emergência.

**Precauções Ambientais:**

O produto não deve penetrar no sistema de esgoto ou entrar em contato com águas superficiais ou subterrâneas.

**Métodos e Materiais de Confinamento e Limpeza:**

Recolher o produto em recipiente apropriado. Avaliar a compatibilidade do recipiente a ser utilizado. Absorver o produto restante com material absorvente inerte. Verifique se o local do vazamento é bem arejado. Materiais contaminados deverão ser eliminados conforme a legislação local.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções Para Manuseio Seguro:**

Manusear o produto em local fresco e ventilado. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

**Condições Para Armazenamento Seguro, Incluindo Qualquer Incompatibilidade:**

Conservar apenas no recipiente original. Armazenar os recipientes fechados, em local bem ventilado, longe de a luz solar direta

**Evitar:**

Não foram encontradas informações relevantes.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de Controle de Engenharia:**

Este produto não contém quantidades significativas de materiais com valores críticos que devem ser monitorados no local de trabalho.

**Procedimentos recomendados para monitoramento:**

Não foram encontradas informações relevantes

**Componentes de Monitoração Local:**

Não foram encontradas informações relevantes

**Medidas de Proteção Individual**

- *Proteção dos olhos:* Não requerido
- *Proteção Respiratória:* Não requerido
- *Proteção de pele:* Use luvas de proteção

O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto.

**Medidas de Higiene:**

- Manter limpo o local de trabalho.
- Manter os recipientes fechados.
- Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.
- Nos intervalos para as refeições e após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Informações Básicas Sobre Propriedades Físico-Químicas**

Aspecto:	Viscoso
Estado Físico:	Pasta
Odor e Limite de Odor:	Característico
Nome Químico:	N.A
Fórmula Molecular:	N.D
pH:	N.D
Ponto de fusão/congelamento:	N.D
Ponto de Ebulição Inicial:	N.D
(Flash point) Ponto de Fulgor:	N.A
Taxa de Evaporação:	N.A
Limite inferior/superior de inflamabilidade:	N.A
Pressão de Vapor (mmHg a 20°C):	N.A
Densidade de vapor (ar=1 atm):	N.A
VOC (Diretiva 1999/13/EC)	0.0%
VOC (Carbono Volátil)	
Peso Específico:	1g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade em água:	Imiscível
Solubilidade (outros):	N.D
Coefficiente de Partição – n-octanol/água:	N.D
Temperatura de Autoignição:	Não é um produto inflamável
Temperatura de Decomposição:	Não é um produto inflamável
Viscosidade:	200000 mPa.s
Cor:	Diversas

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Reatividade:**

Em condições recomendadas de utilização não reações de risco com outros produtos.

**Estabilidade Química:**

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Possibilidades de Reações Perigosas:**

Não foram encontradas informações relevantes

**Condições a Evitar:**

Não foram encontradas informações relevantes.

**Materiais Incompatíveis:**

Não foram encontradas informações relevantes.

**Produtos Perigosos da Decomposição:**

Não são conhecidos produtos gerados através da decomposição.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações de Efeitos Toxicológicos**

Na ausência de dados experimentais para o produto em si, perigos para a saúde são avaliados de acordo com as propriedades dos materiais contidos no produto, utilizando os critérios especificados na regulamentação aplicável para a classificação.

Por conseguinte, é necessário ter em conta a concentração das substâncias perigosas individuais indicados na secção 3, para avaliar os efeitos toxicológicos de exposição.

**Toxicidade Aguda:**

Na Pele: Não apresenta efeito irritante.

Nos Olhos: Não apresenta efeito irritante.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:**

Toxicidade aquática: Não foram encontradas informações relevantes

**Persistência e Degradabilidade:**

Nenhuma informação relevante disponível.

**Potencial Bioacumulativo:**

Nenhuma informação relevante disponível.

**Mobilidade no Solo:**

Nenhuma informação relevante disponível.

**Outros Efeitos Diversos:**

Nenhuma informação relevante disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos Recomendados Para Destinação Final:

Restos de produtos devem ser considerados resíduos especiais. O nível de risco dos resíduos que contenham este produto deve ser avaliado de acordo com os regulamentos aplicáveis.

A eliminação deve ser feita através de uma empresa de gestão de resíduos autorizado, em conformidade com os regulamentos nacionais e locais.

Evite jogar lixo. Não contaminar solo, esgotos e cursos de água.

#### EMBALAGENS SUJAS

Embalagens contaminadas devem ser recuperadas ou eliminados em conformidade com as normas nacionais de gestão de resíduos.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O produto não é perigoso ao abrigo das disposições em vigor do Código de Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) e Ferroviário (RID), do Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG), e dos regulamentos - International Air Transport Association (IATA). Não considerado perigoso para transportes.

#### Não considerado perigoso para transportes

Nome Adequado Para Embarque:

*Terrestres:* ONU Não aplicável

Classe de risco  
Número de risco  
Grupo de embalagem  
Nome adequado para embarque

*Marítimo:* IMDG/GGVSea/ONU Não aplicável

Classe de risco  
Número de risco  
Grupo de Embalagem  
EmS  
MFAG  
Nome adequado para embarque

*Aéreo:* IATA-DGR<sup>3</sup>/ONU Não aplicável

Classe de risco  
Número de risco  
Grupo de embalagem  
Nome adequado para embarque

### 15. REGULAMENTAÇÕES

**Normas de Segurança, Saúde e Meio Ambiente / Legislação Específica Para a Substância ou Mistura:**

Classificação conforme Diretiva 1272/2008. Segue ABNT NBR 14725 parte 2  
Informações de segurança conforme ABNT NBR 14725 parte 4.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Para sua Proteção: As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de nossos conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas

**Glosário:**

N.A: Não Aplicável

N.D: Não Disponível

N.C: Não Classificado

C.A.S: Chemical Abstract Service

CE50: Concentração Efetiva

CLP: EC Regulamentação 1272/2008

GHS: Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Harmonizado)

IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods Regulations.

LC50: Concentração letal

LD50: Dose letal.

**Bibliografia:**

Diretiva (EC) 1272/2008

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado

ABNT NBR 14725-4/2012

ECHA website

FISPQ Original U-Seal 500, revisão nº3 de 30/05/2014