



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA  
DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto:** Silplus® - Neutro  
**Nome da empresa:** Sil Trade Ind. e Com. Ltda  
**Endereço:** Av. Marginal do Rio Jundiá, 2665 - G11 Várzea Paulista SP 13221-800  
**Telefone:** (11) 4596 6486  
**FAX:** (11) 4596 6431  
**E-mail:** siltrade@siltrade.com.br / www.siltrade.com.br

**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Preparado**

**Natureza química ou nome químico:** Siloxano (Silicone).

**Ingredientes que contribuem para o perigo:**

<b>Nome do Componente</b>	<b>Número do CAS</b>	<b>% Concentração</b>
Oximosilanes	22984-54-9	7 - 13

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Perigos mais importantes:** Desprende metil-etil-cetoxima quando exposto à água ou à umidade do ar.

**Efeitos do produto**

**Efeitos adversos à saúde humana:** Produto levemente irritante a pele, olhos e vias respiratórias.

**Efeitos ambientais:** Em caso de vazamento pode contaminar água e solo.

**Perigos específicos:** Não aplicável. Produto de pouca periculosidade.

**Classificação do produto químico:**

Perfil do NFPA\*: Saúde: 2 Flamabilidade: 1 Reatividade: 0

\*NFPA: National Fire Protection Association (Associação Nacional de Combate ao Incêndio).

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**Inalação:** Procurar um local ventilado. Se os efeitos persistirem procurar auxílio médico.  
**Contato com a pele:** Remover o produto da pele e lavar com água e sabão.  
**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com jato d'água por 15 minutos e procurar cuidados médicos.  
**Ingestão:** Sem necessidade de primeiros socorros. Procurar cuidados médicos.

**Proteção do prestador de socorros:**

No caso de um acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todo equipamento de proteção individual (EPI) necessário.

**Notas para o médico:**

Tratar de acordo com as condições do envolvido e também do tipo de exposição. Não há antídoto. Tratamento sintomático.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:**

Em incêndios de grande escala, usar pó químico, espuma ou spray de água. Em incêndios de pequena escala usar Dióxido de Carbono, pó químico ou jato de água.

**Perigos específicos:**

O colapso térmico deste produto durante o fogo ou em condições de altas temperaturas produz: Óxido de Carbono, traços de compostos de carbono parcialmente queimado, Formaldeído, Óxido de Nitrogênio, Compostos de Bromo e Dióxido de Silício.

**Métodos especiais:**

Resfriar as embalagens não afetadas utilizando água.

**Proteção dos bombeiros:**

Equipamento respiratório e roupa de proteção devem ser usados em combates a incêndio envolvendo produtos químicos.

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

**Precauções pessoais**

**Remoção de fontes de ignição:**

Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

**Controle de poeira:**

Não aplicável, por se tratar de um produto pastoso.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:**

Utilizar equipamentos de proteção individual.

**Precauções ao meio ambiente:**

Evitar que o produto atinja bueiros, esgoto e solo.

**Métodos para limpeza:**

Juntar e armazenar para recuperação ou destruição. Limpar a área apropriadamente, uma vez que, alguns materiais de silicone podem ser escorregadios. A limpeza final requer o uso de solventes ou detergentes.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio**

**Medidas técnicas**

**Prevenção da exposição do trabalhador:**

Não inalar. Utilizar em local ventilado. Usar EPI.

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Não utilizar próximo a fontes de ignição.

**Precauções para manuseio seguro:**

Não manipular embalagens danificadas.

**Orientações para manuseio seguro:**

Usar conforme orientações da embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de uso do produto. Utilizar luvas.

**Armazenamento**

**Medidas técnicas apropriadas:**

Armazenar em local com temperatura inferior a 32 °C, longe de alimentos e do alcance de crianças e animais. Manter o produto em sua embalagem original.

### Condições de armazenamento

**Adequadas:** Área coberta, fresca, seca e ventilada.

**A evitar:** Sol escaldante e fontes de calor.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Armazenar longe de materiais oxidantes.

### Materiais seguros para embalagens

**Recomendadas:** Cartucho de polietileno ou bisnaga de alumínio. Produto já acondicionado em embalagem apropriada.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Utilizar ventilação nos locais de trabalho.

### **Equipamento de proteção individual apropriado:**

**Proteção respiratória:** Máscara de proteção contra vapores.

**Proteção das mãos:** Luvas de proteção.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.

**Precauções especiais:** Este produto desprende metil-etil-cetoximo quando exposto à água ou a umidade do ar. Providenciar ventilação adequada ou usar proteção respiratória contra vapores.

**Medidas de higiene:** Manter o local de trabalho limpo. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o uso, lavar as mãos com água corrente e sabão. Lavar roupas contaminadas separadamente.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Pasta.  
**Cor:** Branco / Preto / Cinza.  
**Odor:** Característico.  
**pH:** Não determinado.  
**Ponto de ebulição:** Não determinado.  
**Ponto de fulgor:** Não determinado.  
**Limites de explosividade:** Não determinado.  
**Densidade a 25 °C:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>  
**Solubilidade em água:** Insolúvel.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Condições específicas

**Instabilidade:** Produto estável.

**Reações perigosas:** Em contato com a água ou umidade do ar pode liberar vapores de metil-etil-cetoximo.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Materiais oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Vapores de metil-etil-cetoximo.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

<b>Toxicidade aguda:</b>	Não especificado.
<b>Efeitos locais</b>	
<b>Contato com os olhos:</b>	Em contato direto com os olhos pode causar leve irritação.
<b>Contato com a pele:</b>	Uma única e curta exposição (menos de 24 horas) pode causar irritação. Contato repetido e prolongado (de 24 a 48 horas) pode causar irritação moderada e alergia.
<b>Inalação:</b>	Pode causar irritação leve nas vias respiratórias. Super exposição pode causar sonolência.
<b>Ingestão:</b>	Acuidade oral LD50 maior que 2000 mg/kg. Pouca ou nenhuma toxicidade de ingestão.
<b>Sensibilização:</b>	Pode causar sensibilização em contato prolongado com a pele.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Não são disponíveis dados de toxicidade. Sua presença pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de poder causar efeitos tóxicos à vida aquática. Pode afetar o solo.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição

<b>Produto:</b>	Incinerar, de acordo com a legislação local vigente.
<b>Restos de produtos:</b>	Incinerar, de acordo com a legislação local vigente.
<b>Embalagem usada:</b>	Incinerar ou reciclar com empresa autorizada pelo órgão ambiental.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto não perigoso para o transporte.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo

Manter fora do alcance de crianças e animais. Evitar contato direto do produto não curado com pele e olhos, caso isto ocorra, limpar com papel absorvente e lavar com água em abundância. Consultar um médico se necessário. Durante a cura há liberação de leve odor.

## 16. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Estas informações são oferecidas de boa fé e não como especificação do produto. Nenhuma garantia expressa ou implícita é aqui assegurada. Os procedimentos recomendados de Segurança e Higiene Industrial são recomendados em caráter geral, no entanto cada usuário deverá rever essas recomendações para cada caso específico e determinar se elas são apropriadas.