



**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:

Nome do Componente	Número do CAS	% Concentração
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/cm³
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

Toxicidade aguda:	Não especificado.
Efeitos locais	
Contato com os olhos:	Em contato direto com os olhos pode causar leve irritação.
Contato com a pele:	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.
Inalação:	Pode causar irritação leve nas vias respiratórias. Super exposição pode causar sonolência.
Ingestão:	Acuidade oral LD50 maior que 2000 mg/kg. Pouca ou nenhuma toxicidade de ingestão.
Sensibilização:	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

Produto:	Incinerar, de acordo com a legislação local vigente.
Restos de produtos:	Incinerar, de acordo com a legislação local vigente.
Embalagem usada:	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.