



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

## **“TEC SIL 1000”**

### **DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO**

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

Nome do produto: TEC SIL 1000

Designação química: Fluid 1000

Identificação da Empresa: **VALDECI MACEDO SILVA – ME**

Nome fantasia: **JD TECNOLÓGICA PRODUTOS E ADITIVOS INDUSTRIAIS**

Endereço: RUA JOÃO CANZI, 100 – VILA PEREIRA – FERRAZ DE VASCONCELOS – SP

CEP 08536-600

FONE: (11) 4679-1992

E-Mail: jdtecnologica@outlook.com

---

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

Nome químico comum ou nome técnico: Óleo de silicone.

Sinônimo: Fluido de silicone, Polidimetilsiloxano.

Número CAS: 63148-62-9

---

#### **3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação de perigo do produto químico:** Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.

**Outros riscos:** Dados não disponíveis

**Recomendações de precaução:** Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume. Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto. Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio. Armazene o produto em local adequado.

---

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

##### **Descrição das medidas de primeiros-socorros**

**Em contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.

**Em contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.

**Inalação:** Mova a pessoa para o ar fresco e mantenha-se confortável para respirar; consulte um médico.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Lave a boca com água corrente. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente

**Notas para o médico:** Se necessário, forneça tratamento sintomático.



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

---

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico.

**Meios de Extinção a Evitar:** jatos de água de forma direta.

**Medidas de proteção e Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

---

## 6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente.

**Precauções para proteger o meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

**Métodos de limpeza:** Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Para o manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Condições de armazenamento Adequadas:** Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

**Materiais adequados para embalagem:** Embalagens plásticas.

Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

**Proteção Respiratória:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

**Proteção para a pele:** Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção do tipo borracha natural.

**Proteção das mãos:** Manusear com luvas. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.

**Proteção dos olhos:** Utilize óculos de segurança (com proteções laterais).



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto/Estado físico:** Líquido viscoso

**Cor:** incolor

**Odor:** Inodoro

**pH:** Dados não disponíveis

**Solubilidade em água:** Dados não disponíveis

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

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

**Possibilidade de reações perigosas:** Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:** Evite contato com materiais oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Dados não disponíveis

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Dados não disponíveis

**Efeitos potenciais para a saúde**

**Inalação:** Pode ser perigoso se for inalado. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório

**Ingestão** Pode ser perigoso se for engolido

**Pele** Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele.

**Olhos** Pode causar uma irritação dos olhos.

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade

**Biodegradabilidade:** O produto não é biodegradável.

**Mobilidade no solo:** Quando despejado nas águas superficiais, este produto vai assimilar-se com sedimentos. Se for despejado por desaguamento numa estação de tratamento das águas residuais, o produto será eliminado da fase aquosa por assimilação com a lama residual. Se esta for depois espalhada na terra, o produto à base de silicone começa a degradar-se.



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

---

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de tratamento e disposição

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto.

**Restos de produto:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

---

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Medidas e condições de precaução:** Não aplicável específicas

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

---

### 15. REGULAMENTAÇÕES

É recomendado ao cliente verificar se no local de uso deste produto existe regulamentação específica para aplicações de uso humano ou veterinário, tais como aditivos ou embalagens para alimentos, fármacos, produtos domissanitários ou cosméticos, ou ainda se o produto é controlado por ser considerado precursor para a fabricação de entorpecentes, armas químicas ou munições. A comunicação de perigos deste produto está em conformidade com as legislações locais e internacionais, observando-se sempre o requisito mais restritivo.

---

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento refere-se apenas ao produto acima mencionado e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outro(s) produto(s) ou em qualquer outro processo.

As nossas responsabilidades se limitam as informações prestadas nesta ficha, enquanto colocamos nossa empresa a disposição para eventuais esclarecimentos.

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Setembro de 2009 emitida pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.”