



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

“TEC SIL 200/350 ”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEC SIL 200/350

Designação química: PMX-200 Silicone Fluid 350 cSt

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

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: valdeci1535@hotmail.com

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Substância / preparado: substância pura

Sinônimos: Siloxano, dimetil

CAS: 3148-62-9

Nome da substância: Siloxanos e silicones, dimetil

Natureza química: Silicone

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Este produto foi classificado de acordo com a ABNT NBR 14725-2, Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 2: Sistema de Classificação de Perigo.

Classificação perigosa: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Outros riscos: dados não disponíveis

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral

Se o potencial de exposição existir, consulte a Seção 8 para equipamento específico de proteção pessoal.



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

Em contato com os olhos: Irrigar muito bem os olhos com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato passados os primeiros 1-2 minutos e continuar irrigando durante alguns minutos mais. Se houver efeitos, consultar um médico, de preferência um oftalmologista.

Em contato com a pele: Lavar com muita água.

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

Ingestão: Lave a boca com água corrente. Não é necessário tratamento médico de emergência.

Notas para o médico: Não há antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: água nebulizada. Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono (CO₂). Substância química seca.

Proteção dos bombeiros

Procedimentos de Combate ao incêndio: Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. Abandone a área. Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor. Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.

Precauções para proteger o meio ambiente: A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

Métodos de limpeza: Embeber com material absorvente inerte. Limpe os materiais remanescentes do derramamento com um absorvente adequado. Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Para o manuseio seguro: Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Condições de armazenamento Adequadas: Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.



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

Não armazenar com os seguintes tipos de produtos: Agentes oxidantes fortes. Material impróprio para os recipientes: Nenhum conhecido.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Use exaustão local ou outro meio de controle técnico para manter o nível de contaminantes aéreos abaixo do limite de exposição requerido. Para algumas operações pode ser necessário um sistema de ventilação local.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Equipamentos de proteção individual Proteção Respiratória: Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição. Se não existem limites de exposição aplicáveis, use proteção respiratória quando efeitos adversos como irritação respiratória ou desconforto forem vivenciados, ou onde indicado por seu processo de avaliação de risco. Não é necessária proteção respiratória para a maioria das condições de trabalho; entretanto, se o material for aquecido ou pulverizado, utilize uma máscara purificadora de ar homologada. Os seguintes respiradores com purificadores de ar devem ser eficazes: Filtro para vapores orgânicos com um pré-filtro para particulados.

Proteção para a pele

Proteção das mãos: Usar luvas quimicamente resistentes a este material quando houver a possibilidade de um contato prolongado ou frequentemente repetido. Entre os exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas incluem-se: Borracha de butila. Neopreno. Borracha de Nitrila/butadieno ("nitrílica" ou "NBR"). Álcool etil vinílico laminado ("EVAL"). Álcool polivinílico ("PVA"). Policloreto de vinila ("PVC" or "vinil"). Viton.

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

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Estado físico: líquido

Cor: incolor

Odor: característico

Temperatura de auto-ignição: dados não disponíveis

Densidade do vapor: dados não disponíveis

Densidade relativa (água = 1): 0,97

Solubilidade em água: dados não disponíveis

Viscosidade Cinemática: 350 cSt em 25 °C

Ponto de fusão / ponto de congelamento: dados não disponíveis

Ponto de ebulição (760 mmHg): > 35 °C

Ponto de inflamação: >120 °C



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

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido / gás): dados não disponíveis

Coefficiente de partição (noctanol/água): dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

Propriedades oxidantes: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não classificado como perigo de reatividade.

Estabilidade química: Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Quando aquecido a temperaturas acima de 150 °C (300 °F) na presença de ar, quantidades traço de formaldeído podem ser liberadas. Ventilação adequada é necessária

Condições a serem evitadas: Não há dados específicos

Materiais incompatíveis: Oxidantes

Produtos perigosos da decomposição: Os produtos da decomposição podem incluir, mas não estão limitados a: Formaldeído.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Contato com a pele: Um breve contato não irrita a pele.

Contato nos olhos: Pode provocar uma ligeira irritação ocular temporária. É pouco provável a ocorrência de lesões na córnea. Pode causar leve desconforto nos olhos.

Ingestão: Não há dados específicos

Inalação: Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Biodegradabilidade: O produto não é biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não se espera haver bioconcentração devido ao elevado peso molecular (PM maior que 1000). Mobilidade no solo: dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e vPvB: Esta substância não foi avaliada para a persistência, bioacumulação e toxicidade (PBT).



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: NÃO DESCARREGAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CORPO D'ÁGUA. Todas as práticas de eliminação devem estar de acordo com todas as leis e regulamentos local, estadual/municipal e federal. Os regulamentos podem variar de acordo com a localidade. A caracterização do resíduo e o cumprimento com leis aplicáveis são de total responsabilidade do agente gerador do resíduo.

Embalagem usada: Os recipientes vazios devem ser reciclados ou dispostos através de uma unidade aprovada de gerenciamento de resíduos. A caracterização do resíduo e o cumprimento com leis aplicáveis são de total responsabilidade do agente gerador do resíduo. Não reutilize os recipientes para nenhum fim.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação para transporte terrestre (ANTT)

Não regulamentado para o transporte

15. REGULAMENTAÇÕES

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.”