

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Silicone DC 200/350

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8º, Módulos 01 e 02-DAIA

Telefone Fixo: 62-3701-5468

Telefone Móvel: 62-3701-5474

E-mail: sacgo@purifarma.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 SUBSTÂNCIA

Nome químico: Siloxanos e silicones, dimetil

Fórmula: Não aplicável.

Sinônimo: Não aplicável.

Massa molar: Não aplicável.

Nº CAS Classificação: 63148-62-9

Nº CE: Não aplicável.

2.2: MISTURA

- Não aplicável.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não há substância ou mistura perigosa.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Não aplicável.
- Palavra-sinal: Não aplicável.
- Advertência de perigo: Não aplicável.
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não aplicável.
- Recomendação de prudência – Resposta: Não aplicável.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não aplicável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Exposição ao ar fresco, mantenha - se confortável para respirar.
- Após contato com a pele: Lavar com bastante água.
- Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água por vários minutos, remova as lentes, lave os olhos. Se ocorrerem efeitos, consulte um médico, de preferência um oftalmologista.

- Após ingestão: Enxaguar a boca com água. Não é necessário tratamento médico de emergência.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

- Nenhum antídoto específico, o tratamento da exposição deve ser direcionado ao controle dos sintomas e da condição clínica do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Espuma resistente a álcool. Dióxido de carbono (CO₂). Pó químico seco. Spray de água.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Óxidos de carbono ,Óxidos de silício

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Procedimentos de combate a incêndio: Use spray de água para resfriar recipientes fechados. Evacue a área. Resíduos de incêndio e água de extinção de incêndio contaminada devem ser descartados de acordo com as regulamentações locais. Use medidas de extinção que sejam apropriadas às circunstâncias locais e ao ambiente ao redor. Remova recipientes não danificados da área do incêndio se for seguro fazê-lo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

- Recomendações pessoais aos não envolvidos com emergências: Siga as orientações de manuseio seguro e as recomendações de equipamentos de proteção individual.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo. Evite espalhar por uma área ampla (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). Retenha e descarte a água de lavagem contaminada, as autoridades locais devem ser avisadas se derramamentos significativos não puderem ser contidos.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Absorva com material absorvente inerte. Limpe os materiais restantes do derramamento com absorvente adequado. Regulamentações locais ou nacionais podem ser aplicadas a liberações e descarte deste material, bem como aqueles materiais e itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar quais regulamentações são aplicáveis. Para grandes derramamentos, forneça diques ou outra contenção apropriada para evitar que o material se espalhe se o material dique puder ser bombeado, armazene o material recuperado em recipiente apropriado.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver secção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Tome cuidado para evitar derramamentos, desperdícios e minimizar a liberação para o meio ambiente, manuseie de acordo com boas práticas industriais de higiene e segurança, os recipientes podem ser perigosos quando vazios. Como os recipientes vazios retêm resíduos do produto, siga todos os avisos da ficha de segurança do produto e rótulo, mesmo após o recipiente ser esvaziado.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em recipientes herméticamente fechados e etiquetados.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Consulte a ficha de segurança deste produto para obter mais informações.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Use ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de aerotransportados abaixo dos requisitos ou diretrizes de limite de exposição. Se não houver requisitos ou diretrizes de limite de exposição aplicáveis, a ventilação geral deve ser suficiente para a maioria das operações. A ventilação de exaustão local pode ser necessária para algumas operações.
- Equipamento de proteção individual apropriado: EPI
 - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança (com proteções laterais). Os óculos de segurança devem ser consistentes com EN 166 ou equivalente.

-Proteção da pele e do corpo: Use luvas quimicamente resistentes a este material quando houver possibilidade de contato prolongado ou frequentemente repetido. Use luvas resistentes a produtos químicos classificadas pela Norma EN374: Luvas de proteção contra produtos químicos e micro-organismos. Exemplos de materiais de barreira de luvas preferidos incluem: Borracha butílica. Neoprene. Borracha de nitrila/butadieno ("nitrila" ou "NBR"). Laminado de álcool etilvinílico ("EVAL"). Cloreto de polivinila ("PVC" ou "vinil"). Borracha natural ("látex"). Quando houver possibilidade de contato prolongado ou frequentemente repetido, recomenda-se uma luva com classe de proteção 3 ou superior (tempo de ruptura maior que 60 minutos de acordo com a EN 374). A espessura da luva por si só não é um bom indicador do nível de proteção que uma luva fornece contra uma substância química, pois esse nível de proteção também depende muito da composição específica do material do qual a luva é fabricada. A espessura da luva deve, dependendo do modelo e do tipo de material, geralmente ser maior que 0,35 mm para oferecer proteção suficiente para contato prolongado e frequente com a substância. Como exceção a esta regra geral, sabe-se que luvas laminadas multicamadas podem oferecer proteção prolongada em espessuras menores que 0,35 mm. Outros materiais de luvas com espessura menor que 0,35 mm podem oferecer proteção suficiente quando apenas um breve contato é esperado. AVISO: A seleção de uma luva específica para uma aplicação particular e duração de uso em um local de trabalho

também deve levar em consideração, reações corporais aos materiais das luvas, bem como as instruções/especificações fornecidas pelo fornecedor das luvas. Outra proteção: Use roupas limpas que cubram o corpo.

-Proteção respiratória: A proteção respiratória deve ser usada quando houver potencial para exceder os requisitos ou diretrizes de limite de exposição. Se não houver requisitos ou diretrizes de limite de exposição aplicáveis, use proteção respiratória quando efeitos adversos, como irritação ou desconforto respiratório, forem experimentados, ou quando indicado pelo seu risco, processo de avaliação. Para a maioria das condições, nenhuma proteção respiratória deve ser necessária; no entanto, se manusear em temperaturas elevadas sem ventilação suficiente, use um respirador purificador de ar aprovado, utilize o seguinte respirador purificador de ar aprovado pela CE: cartucho de vapor orgânico, tipo A (ponto de ebulição >65 °C, atendendo à norma EN 14387).

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Líquido incolor.
- Odor: Não aplicável.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: Não aplicável.
- Ponto de ebulição: > 35 °C
- Ponto de fulgor: Em recipiente fechado >120 °C
- Taxa de evaporação: Não aplicável.
- Inflamabilidade: Inflamável (ver ponto de fulgor)
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.
- Pressão de vapor: Não aplicável.
- Densidade de vapor: Não aplicável.
- Densidade relativa: 0,97
- Solubilidade: Não aplicável
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável.
- Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.
- Temperatura de decomposição: Não aplicável.
- Viscosidade: 350 cSt a 25 °C

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não classificado como reativo.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável em condições normais de temperatura.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Agentes oxidantes fortes.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Evite contato com materiais oxidantes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Formaldeído.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Corrosão/irritação na pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Carcinogenicidade: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Perigo por aspiração: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Essa substância deve ser manuseada de acordo com as Boas práticas Industriais de Higiene e Segurança.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Não tóxico em uma base de ato ($LD_{50} > 2000$ mg/kg).

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não é biodegradável.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Espera-se que esteja relativamente imóvel no solo ($K_{oc} > 5000$)

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT e vPvB

- Espera-se que seja relativamente imóvel no solo ($K_{oc} > 5000$).
avaliação PBT e vPvB.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Não jogue em esgotos, no chão ou em qualquer corpo de água, este produto, quando descartado em seu estado não utilizado e não contaminado, deve ser tratado como resíduo perigoso de acordo com a Diretiva CE 2008/98/CE. Quaisquer práticas de descarte devem estar em conformidade com todas as leis nacionais e provinciais e quaisquer estatutos municipais ou locais que regem resíduos perigosos. Para materiais usados, contaminados e residuais, avaliações adicionais podem ser necessárias.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU: ---
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
-ANTT: Não regulamentado para transporte.
-IMDG: Não regulamentado para transporte.
-IATA: Não regulamentado para transporte.
-ADR-RID: Não regulamentado para transporte.
-DOT(US): Não regulamentado para transporte.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Número de risco: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Grupo de embalagem:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Regulamentações adicionais: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

15. REGULAMENTAÇÕES

- Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi formulada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.