

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Simeticone 100% Líquido

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8°, 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: Simeticona

Sinônimo: Alfa-(TrimethyIsiIyI)-omega-methyIpoIy[oxi(dimetilsilileno)], mistura com silício dióxido

Fórmula: Não aplicável

Massa molar: Não existem informações disponíveis.

Nº CAS Classificação: 8050-81-5

2.2: MISTURA

• Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

• Não existem informações disponíveis

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

• Não existem informações disponíveis

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Vá para o ar fresco. Chamar a médico se sintomas desenvolver ou persistir.
- Após contato com a pele: Limpar pele com água/chuveiro. Obtenha atendimento médico se irritação desenvolve e persiste
- Após contato com os olhos: Enxágue com água. Pegar médico atenção se irritação desenvolve e persiste.
- Após ingestão: Enxágue a boca. Se ingestão de a grande quantia faz ocorrer, chamar a tóxico ao controle centro imediatamente

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

• Sintomas: Farmacólogicamente ativo. A exposição ocupacional pode causar efeitos fisiológicos.

PRODUTO: SIMETICONE 100% - LÍQUIDO REV.00 - 08/11/23 1/6



4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

• Em caso de acidente ou mal-estar, procurar imediatamente o atendimento médico, e se possível mostrar a ficha de segurança do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono(CO2)
- Não usar água jato como um extintor, como esse vai espalhar o fogo.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Perigo de incêndio: Não foram observados riscos de incêndio ou explosão.
- Perigo de explosão: Não foram observados riscos de incêndio ou explosão.
- Reatividade: Substância não é conhecida como incompatível com outros compostos onde possa ser gerado um outro perigo.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Use aparelho respiratório autônomo e roupas de proteção.
- Use equipamento de proteção adequado.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

 Mantenha afastado o pessoal desnecessário. Use equipamentos de proteção pessoal apropriado. Evite a inalação de vapores. Não toque em recipientes danificados ou em material derramado, a menos que esteja vestindo roupas de proteção adequadas. Garanta ventilação adequada.

6.2 Precauções ambientais

• Evitar a descarga em esgotos, cursos de água ou no solo.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Absorva o derramamento com material absorvente adequado. Para eliminação de residuos, consulte a seção 8
- Limpe bem a superficie para remover a contaminação residual.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

• Não aplicável

6.5 OUTRAS INFORMAÇÕES

• Não existem informações disponíveis.

PRODUTO: SIMETICONE 100% - LÍQUIDO REV.00 - 08/11/23 2/6



7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendação para um manuseio seguro: Ao manusear, evite todo contato e inalação de poeira, nevoas e/ou vapores associados ao material. Limpe o equipamento e as suas superficies de trabalho com detergente ou solventes adequado após uso. Depois de retirar as luvas, lave bem as mãos e outras peles expostas. Selecionar e usar dispositivos de contenção e equipamentos de proteção individual com base em avaliação de risco da potência do material e potencial da exposição.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

• Armazenar em recipientes apertado. Este material deve ser manuseado e armazenado de acordo com as instruções do rotulo para garantir a integridade do produto.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

• Não existem informações disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

• Não existem informações disponíveis.

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Para operações laboratoriais, manuseie soluções fora de contenção ou sem ventilação de exaustão local apenas durante proedimentos sem potencial de aerossolização. Manuseie soluções onde possa ocorrer aerossolização (por exemplo, vórtex, pipetagem, bombeamento) em uma capela quimica, cabine de segurança biologica ou compartimento de balança ventilado. Controlar as exposições abaixo do nivel de exposição ocupacional (se disponível). Selecione e use dispositivos de contenção e equipamentos de proteção individual com base em uma avaliação de risco do potencial de exposição. Cubra todos os recipientes de soluções e pastas durante a transferência.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
- Proteção de olhos/face: Use óculos de segurança com proteção lateral, óculos de proteção contra respingos de produtos quimicos ou proteção facial complete, se necessário. Baseie a escolha da proteção na atividade profissional e no potential de contato com os olhos ou rosto. Uma estação de lavagem ocular de emergência deve estar disponivel.
- Proteção da pele e do corpo: Use luvas de nitrila ou outras luvas impermeáveis se houver possibilidade de contato com a pele. Quando o material for dissolvido ou suspenso em solventes orgânico, use luvas que fornecam proteção contra o sovente.
 - Proteção respiratória: Os respiradores geralmente não são necessaries para operações laboratoriais. Use um respirador facial complet com filtros HEPA para limpeza e derramamento. Escolha proteção respiratoria apropriada à tarefa e ao nível dos controles de engenharia existentes

PRODUTO: SIMETICONE 100% - LÍQUIDO REV.00 - 08/11/23 3/6



9. Propriedades Físico Químicas

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Viscosa, liquido. Translúcida. Cinza
- Odor: Fraco
- pH: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fusão/ponto de congelamento: < -58 °F (-50 °C)
- Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: > 302 °F (>150°C)
- Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
- Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
- Inflamabilidade (sólido, gás): Não existem informações disponíveis.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
- Pressão de vapor : < 1 mmHg a 20°C
- Densidade relativa de vapor (a 20 ° C): Não existem informações disponíveis.
- Densidade: Não existem informações disponíveis
- Solubilidade (água): Não existem informações disponíveis
- Coeficiente de partição n-octanol/água: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de decomposição: Não existem informações disponíveis.
- Viscosidade dinâmica: inferior a 10 mPa.s (60 ° C 6,67% em água): Não existem informações disponíveis.
- Viscosidade, cinemática: Não existem informações disponíveis.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

• Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

• O produto é estável e não reativo em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

• O material é estável em condições normais de uso.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

• Nenhuma reatividade perigosa foi relatada.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

• Contato com materiais incompativeis

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

• Agentes oxidantes



10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

• SIOX. Vapores ou gases irritantes e/ou toxicos. Emite fumos tóxicos em condições de incêndio

11. INFORMAÇÕES TOXICOLOGICAS

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

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

11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

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

12. INFORMAÇÕES ECOLOGICAS

12.1 TOXICIDADE

Não existem informações disponíveis.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Não existem informações disponíveis.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

• Não existem informações disponíveis.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- O descarte deve estar de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis.
- Embalagens contaminadas: Como os recipientes vazios podem reter alguns residuos do produto, siga os avisos do rótulo mesmo após o recipiente ser esvaziado. Os recipinetes vazios devem ser levados para um local aprovado para tratamento de resíduos para a reciclagem ou eliminação.



14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

	37/	0 3 TT 1	-
•	Número		•
•	Numero	OINU	٠.

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

- Nome apropriado para embarque:
 - ANTT: Mercadorias não perigosas.
 - IMDG: Mercadorias não perigosas.
 - IATA: Mercadorias não perigosas.
 - ADR/RID: Mercadorias não perigosas.
 - DOT (US): Mercadorias não perigosas.
- Número de risco: Não existem informações disponíveis.
- Regulamentações adicionais: Não existem informações disponíveis.

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.

PRODUTO: SIMETICONE 100% - LÍQUIDO REV.00 - 08/11/23 6/6