

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Simogel 250

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: Simogel 250

Sinônimo: Gelatina de Peles, Gelatina Animal, Gelatina de Osso

Fórmula: Não existem informações disponíveis.

Massa molar: Não existem informações disponíveis.

Nº CAS Classificação: 9000-70-8

Nº EINECS: 232-554-6

2.2: MISTURA

- Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Este produto é um produto orgânico, estável, comestível, feito a partir de subprodutos animais. Este produto não é classificado como um material perigoso em qualquer parte do sistema GHS

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Não existem informações disponíveis

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Se a inalação de pós ocorrer causando tosse ou desconforto, vá para um ambiente de ar fresco até a poeira baixar e a garganta melhorar. Uma máscara de proteção respiratória contra pó pode ser utilizada voluntariamente para reduzir ainda mais esse risco.
- Após contato com a pele: Este produto pode causar secura devido à exposição excessiva da pele exposta à poeira. Lave a área exposta com água e seque a pele completamente antes de voltar ao trabalho. Luvas e ou roupas de manga longa podem ser usadas para minimizar este risco.
- Após contato com os olhos: Se a poeira começar a irritar os olhos, lave com água limpa durante 15 minutos ou até que o desconforto passe. Se a irritação persistir, procure auxílio médico, se necessário. O uso de óculos de segurança pode minimizar este risco.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ



- Após ingestão: Exposição ao pó não deve causar desconforto gastrointestinal. Se a náusea ocorre quando se trabalha com este composto, não provoque o vômito e contate o seu médico local e lhe entregue esta ficha SDS.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Sintomas: Vermelhidão da pele ou olhos Efeitos: Desconforto ou irritação

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

- Pulverização de água, dióxido de carbono (CO₂); pó químico seco ABC. Usar equipamento de proteção respiratória. Não estoque o produto próximo de produtos/ embalagens que sejam incompatíveis com os meios de extinção informados. Meios de extinção inadequados: Meios de extinção utilizados devem ser aqueles indicados no item 5.1 ou outro que for adequado conforme onde o usuário está armazenando o produto.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Perigo de incêndio: Substância não deve criar risco de incêndio, quando utilizado conforme previsto.
Perigo de explosão: Substância não deve criar risco de explosão, quando utilizado conforme previsto.
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 para combate a incêndio, se necessário.
- Durante um incêndio, podem ser gerados monóxido e dióxido de carbono bem como óxidos de nitrogênio.

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: Uso voluntário de óculos de segurança, proteção da pele e proteção respiratória são recomendadas para casos de grandes derrames ou quando for necessário dependendo do evento

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Nenhuma precaução ambiental especial.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Produto derramado pode ser recolhido e eliminado como resíduo comum em geral.
- Evitar a geração de pó durante operações de limpeza

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Não aplicável

6.5 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Quando água for utilizada para controlar a poeira, durante a limpeza, a área deve ser completamente limpa e todo o material removido do piso, tanto a gelatina como a água pois isso gera uma superfície escorregadia

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Recomendação para um manuseio seguro: Evite exposição prolongada com respiração do pó.. Prevenção de aerossóis e de geração de poeira: Ventilação adequada deve ser usada durante o manuseio.

Precauções ambientais: O produto é biodegradável e não apresenta riscos ambientais relevantes.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em recipientes fechados, longe de fontes de calor e protegidos de temperaturas extremas, luz e humidade. Armazenar separadamente de qualquer fonte que possa conferir sabor ou produtos químicos. Manter o produto em local fresco e seco. O produto deve ser armazenado em embalagem original ou num recipiente adequado não reativo.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Não existem informações disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Não estabelecido. Recomenda-se o uso de limite de poeira como valor de referência: 10 mg / m³ (TWA - 8 horas).

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Ventilação adequada deve ser aplicada quando se trabalha com este composto
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Utilização voluntária de óculos de segurança pode ser considerado para reduzir o risco de exposição ocular.
 - Proteção da pele e do corpo: Uso voluntário de luvas ou uniformes de manga longa pode ser considerado para reduzir o risco da exposição cutânea
 - Proteção respiratória: Uso voluntário de máscara proteção respiratória pode ser considerado para reduzir o risco de inalação.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó, âmbar.
- Odor: Nenhum
- pH: 4,5-7,5
- Ponto de fusão: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de ebulição: Decomposição antes de ebulição
- Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
- Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
- Inflamabilidade (sólido, gás): Não inflamável em condições normais
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
- Pressão de vapor : Não existem informações disponíveis.
- Densidade relativa de vapor (a 20 ° C): Não existem informações disponíveis.
- Densidade: Não existem informações disponíveis
- Solubilidade: 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: aproximadamente 100°C.
- 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

- Não é conhecido por ser quimicamente reativo com outras substâncias que possam causar uma reação perigosa.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Produto químico é estável.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Nenhuma reatividade perigosa foi relatada.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Não existem informações disponíveis.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não é conhecido por ser quimicamente reativo com outras substâncias que possam causar uma reação perigosa

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio. Material em pó pode formar misturas de pó-ar explosivas.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- Toxicidade aguda: produto de qualidade alimentar e, como tal, não é um material tóxico
- Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
- Corrosão/irritação na pele: Pode causar leve irritação da pele.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: A exposição dos olhos pode causar irritações..
- Sensibilização respiratória ou da pele: Composto não é classificado como um sensibilizador.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não existem informações disponíveis.
- Carcinogenicidade: Não listado como um cancerígeno pela ACGIH, IARC, NTP ou California Prop 65
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não classificado como teratogênico ou toxina reprodutiva.
- 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: Irritação

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

- Produto de qualidade alimentar e, como tal, não classificados como tóxicos.

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: Não reutilize o recipiente.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ



- Os resíduos podem ser tratados como biodegradáveis orgânicos, no entanto, padrões de gestão de resíduos locais e regionais devem ser verificados para esta aplicabilidade.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:
ADR/RID: - | DOT (US): - | IMDG: - | IATA: - | ANTT: -
- Nome apropriado para embarque: Gelatina derivada de bovinos
 - 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).

15.1 Avaliação da segurança química

- O composto é um produto orgânico, estável, comestível feito a partir de subprodutos animais. O composto não é classificado como um produto químico/ substância perigosa e não afeta negativamente o meio ambiente ou à saúde humana, tal como definido no GHS

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.