

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Nimesulida

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: Não aplicável.

Fórmula: $C_{13}H_{12}N_2O_5S$

Sinônimo: Nimesulide, N-(4-Nitro-2-phenoxyphenyl)methanesulfonamide

Massa molar: 308,31

Nº CAS Classificação: 51803-78-2

Nº CE: 257-431-4

2.2: MISTURA

- Não aplicável.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Toxicidade aguda, Oral (Categoria 3), H301
- H301 - Tóxico se ingerido.
- R22 - Nocivo se ingerido.
- XN - Nocivo se charfudado.
- S36 - Use roupas de proteção adequada.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008



- Pictograma:
- Palavra-sinal: Perigo
- Advertência de perigo: H301- Tóxico se ingerido.
- Recomendação de prudência – Prevenção: - P301 + P310 Em caso de ingestão consulte um médico imediatamente.

- Recomendação de prudência – Resposta: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Remover para o ar fresco, se não estiver respirando
- Após contato com a pele: Lavar com sabão e bastante água.
- Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, por pelo menos 15 minutos.
- Após ingestão: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxágue a boca com água, se persistirem os sintomas procure um médico.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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

- Utilizar pulverização de água, espuma resistente ao álcool, pó seco químico ou dióxido de carbono.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente, de forma a evitar o contacto com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

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: Use equipamento de proteção individual. Evite a formação de pós. Evite respirar a poeira, garanta ventilação adequada.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não deixe o produto entrar em encanamentos.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Recolha e organize o descarte sem criar poeira, mantenha em recipientes adequados e fechados para descarte.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evitar a formação de poeira e aerossóis, fornecer ventilação de exaustão apropriada em locais onde se forma poeira, medidas normais para proteção preventiva contra incêndio.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em um recipiente herméticamente fechado em temperatura ambiente.
- Conservar 15 a 30°C em local seco e protegido da luz.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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: Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e prática de segurança. Lave as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.
- Equipamento de proteção individual apropriado: EPI
 - Proteção de olhos/face: Óculos de proteção, e protetor facial.
 - Proteção da pele e do corpo: Escolha a proteção corporal de acordo com a quantidade e concentração da substância perigosa no local de trabalho, as luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da UE 89/686/EEC e o padrão EN 374 derivado dela.
 - Proteção respiratória: Onde a avaliação de risco mostrar que respiradores purificadores de ar são apropriados, use uma máscara contra poeira tipo N95 (EUA) ou respirador tipo P1 (EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados sob padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó/ Amarelado.
- Odor: Não aplicável.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: Cerca de 149°C

- Ponto de ebulição: Não aplicável.
- Ponto de fulgor: Não aplicável.
- Taxa de evaporação: Não aplicável.
- Inflamabilidade: Não aplicável.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.
- Pressão de vapor: Água Praticamente insolúvel. Solventes orgânicos: Livremente solúvel em acetona, ligeiramente solúvel em etanol anidro
- Densidade de vapor: Não aplicável.
- Densidade: Não aplicável.
- Solubilidade: praticamente insolúvel em água.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável.
- Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.
- Temperatura de decomposição: Não aplicável.
- Viscosidade: Não aplicável.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável sob condições de armazenamento recomendadas.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Óxidos de carbono, Óxidos de nitrogênio (NOx) e Óxidos de enxofre.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: DL50 (oral/ rato) 200 mg/Kg.
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Corrosão/irritação na pele: Pode ser prejudicial se absorvido pela pele, pode causar pele irritação.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Pode causar irritação nos olhos.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Pode ser prejudicial se inalado, pode causar irritação do trato respiratório.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

- Carcinogenicidade: Nenhum componente deste produto está presente em nível superior maior ou igual a 0,1% é identificado como provável, possível ou confirmado carcinógeno humano pelo IARC.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Toxicidade reprodutiva — Humano — Feminino — oral
Efeitos materiais: Outros efeitos. Efeito no embrião ou feto: outro efeito no embrião. Efeito no recém-nascido: Físico
- 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

- Até onde sabemos, os efeitos químicos, físicos e as propriedades toxicológicas não foram completamente investigados.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Evite a liberação no meio ambiente, o escoamento de água de controle de incêndio ou de diluição pode causar poluição.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Considere todas as regulamentações ambientais locais, entre em contato com um serviço profissional licenciado de descarte de resíduos para descartar o material. dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador.
- Embalagem contaminada: Descarte como produto não utilizado.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU: 2811
ADR/RID: 6.1 | DOT (US): 6.1 | IMDG: 6.1 | IATA: 6.1 | ANTT: 6.1

- Nome apropriado para embarque: Sólido, tóxico, orgânico, n.o.s (Nimesulida)

-ANTT: Sólido, tóxico, orgânico, n.o.s (Nimesulida)
-IMDG: Sólido, tóxico, orgânico, n.o.s (Nimesulida)
-IATA: Sólido, tóxico, orgânico, n.o.s (Nimesulida)
-ADR/RID: Sólido, tóxico, orgânico, n.o.s (Nimesulida)

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



-DOT (US): Sólido, tóxico, orgânico, n.o.s (Nimesulida)

- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: 6.1 | DOT (US): 6.1 | IMDG: 6.1 | IATA: 6.1 | ANTT: 6.1
- Número de risco: 6.1- Veneno
- Grupo de embalagem: Tóxico III
ADR/RID: III | DOT (US): III | IMDG: III | IATA: III | ANTT: III
- Regulamentações adicionais:
- H301- Tóxico se ingerido
- R22- Nocivo se injerido
- XN: Prejudicial

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.