

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Orfenadrina Citrato

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: Citrato de Orfenadrina

Fórmula: $C_{18}H_{23}NO.C_6H_8O_7$

Sinônimo: Não aplicável.

Massa molar: 461,50

Nº CAS Classificação: 4682-36-4

Nº CE: Não aplicável.

2.2: MISTURA

- Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Tóxico (EUA)
- Harmful (EU)
- Nocivo se ingerido.
- Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.
- Órgão(s) alvo: Sistema nervoso central.
- Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure orientação médica.
- Use roupas de proteção e luvas adequadas.

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, Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se estiver respirando com dificuldade, dê oxigênio.
- Após contato com a pele: Lavar com bastante durante 15 minutos.
- Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água durante 15 minutos.
- Após ingestão: lave a boca com água, desde que a pessoa esteja consciente. Chame um médico.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Os sintomas e efeitos mais importantes são descritos nos elementos do rótulo (seção 2.2) e/ou na seção 11.

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

- Spray de água. Dióxido de carbono, pó químico seco ou apropriado espuma.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Emite gases tóxicos em condições de incêndio.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Use aparelho de respiração autônomo e roupas de proteção para evitar contato com a pele e os olhos.

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 aparelho de respiração autônomo, botas de borracha e luvas de borracha grossas.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Varra, coloque em um saco e segure para descarte de resíduos. Evite levantar poeira.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Ventile a área e lave o local do derramamento após a coleta do material ser concluída. Evacue a área.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver secção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Consulte a Secção 8.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em recipiente herméticamente fechado.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver secção 13.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional e indicadores biológicos, e outros limites e valores.

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Exaustão mecânica necessária. Chuveiro de segurança e lava-olhos. Lave bem após o manuseio. Não respire a poeira. Evite contato com os olhos, pele e roupas. Evite exposição prolongada ou repetida. Respirador aprovado pelo NIOSH/MSHA. Luvas compatíveis e resistentes a produtos químicos. Óculos de segurança química.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança química.
 - Proteção da pele e do corpo: Luvas compatíveis e resistentes a produtos químicos, botas, roupas de proteção adequada.
 - Proteção respiratória: Respirador aprovado pelo NIOSH/MSHA.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó cristalino branco ou quase branco.
- Odor: Não aplicável.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: 138°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: Não aplicável.
- Densidade de vapor: Não aplicável.
- Densidade: Não aplicável.
- Solubilidade: Ligeramentr solúvel em água e etanol.
- 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.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não ocorrerá polimerização perigosa.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Sensível à luz Ácidos.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Bases, agentes oxidantes fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- A decomposição térmica pode produzir monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de nitrogênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: Causa irritação na pele. Pode ser prejudicial se absorvido pela pele. Causa irritação nos olhos. Pode ser prejudicial se inalado. O material é irritante para as membranas mucosas e para o trato respiratório superior. Nocivo se ingerido. Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Corrosão/irritação na pele: Causa irritação na pele.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Causa irritação nos olhos.
- Sensibilização respiratória ou da pele: O material é irritante para as membranas mucosas e para o trato respiratório superior
- Mutagenicidade em células germinativas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Carcinogenicidade: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade à reprodução e lactação: (aborto) Anormalidades específicas do desenvolvimento (sistema músculo-esquelético) Metabolismo nutricional e bruto (perda de peso ou diminuição do ganho de peso).
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Comportamental (convulsões ou efeito no limiar convulsivo)
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Comportamental (convulsões ou efeito no limiar convulsivo)
- Perigo por aspiração: Nocivo se ingerido.

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 há informações disponíveis pelo fabricante.

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

- Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador químico equipado com pós-combustor e depurador. Observe todas as regulamentações ambientais federais, estaduais e locais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
-ANTT: Mercadoria não perigosa.
-IMDG: Mercadoria não perigosa.
-IATA: Mercadoria não perigosa.
-ADR/RID: Mercadoria não perigosa.
-DOT (US): Mercadoria não perigosa.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Número de risco: é considerado não tóxico e não perigoso apenas para fins de transporte. É seguro transportar este material por carga aérea, marítima ou rodoviária.
- Grupo de embalagem:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- 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.