

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Clorfeniramina Maleato

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:  $C_{20}H_{23}ClN_2$

Sinônimo: (3RS)-3-(4-clorofenil)-N,N-dimetil-3-(piridin-2-il) .

Massa molar: 390,86

Nº CAS Classificação: 113-92-8

Nº CE: 204-037-5

### 2.2: MISTURA

- Não aplicável.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Classificação de acordo com para Regulamento (CE) Não 1272/2008 [UE- GHS/CLP]
- Toxicidade aguda, Oral (Categoria 3).
- Classificação de acordo com para UE Diretivas 1272/2008
- Tóxico se engolido.

### 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: Vestir adequado protetor roupas, luvas e proteção para os olhos/rosto.
- Recomendação de prudência – Resposta: Em caso de acidente ou se você sentir indisposto, procurar médico conselho imediatamente (mostrar o rótulo sempre que possível).
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não aplicável.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

##### 4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Expor ao ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio. Obtenha atenção médica.
- Após contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão em abundância. Obtenha atenção médica.
- Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água.
- Após ingestão: Não provoque o vômito sem orientação médica. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Obtenha atenção médica.

##### 4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Sonolência, dor de cabeça, náuseas.

##### 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

- Use spray de água, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

##### 5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), gás cloreto de hidrogênio.

##### 5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Use aparelho de respiração autônomo para combater incêndios, se necessário.

#### 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: Usar proteção respiratório. Evitar formação de pó. Evitar respirando vapores, névoa ou gás. Garantir adequado ventilação. Evacuar pessoal para áreas seguro. Evitar respirar pó.

##### 6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Evitar deixar o vazamento ou derramamento avançar. Não deixar produto escoar pelos drenos.

##### 6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Varra e coloque com pá em recipientes adequados para descarte. Limpe bem a superfície contaminada.

#### 6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### 7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evite contato com a pele, olhos e roupas. Não respire os vapores/pó. Não ingira. Manter afastado do calor e fontes de ignição. Manuseie de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

#### 7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Manter os recipientes herméticamente fechado em local seco, fresco e bem ventilado. Manter em temperaturas abaixo de 25 a 30°C. No entanto, o produto é estável no um ambiente temperatura e relativo umidade.

#### 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: Evite contato com pele, olhos e roupas. Lave as mãos antes e imediatamente depois manuseando o produto.
- Equipamento de proteção individual apropriado: EPI.
  - Proteção de olhos/face: Escudo facial. Óculos de segurança. Usar equipamento para olho proteção testada e aprovado sob padrões governamentais apropriados tal como NIOSH (NÓS) ou EN 166(UE).

-Proteção da pele e do corpo: Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Use luvas adequadastécnica de remoção (Sem tocar na luva exterior superfície) para evitar pele contato com esse produto. Descarte as luvas contaminadas depois usar de acordo com as leis aplicáveis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da UE 89/686/CEE e o padrão PT 374. Deve ser usado traje completo de proteção contra produtos químicos, O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com para o concentração e quantia do perigoso substância no o específico local de trabalho.

-Proteção respiratória: Onde risco avaliação mostra purificador de ar respiradores são apropriado usar uma partícula de rosto inteiro tipo de respirador N99 (NÓS) ou tipo P2 (EN 143) cartuchos de respirador como um backup para controles de engenharia. Se o respirador é o meios únicos de proteção, usar um rosto inteiro fornecido ar respirador. Usar respiradores e componentes testado e aprovado.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó.
- Odor: Característico.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: 130°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: Solúvel 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

- O produto é estável à temperatura ambiente e umidade controlada.

### 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

- Agentes oxidantes fortes.

#### 10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### 11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: DL50 Oral - Rato - 188
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Corrosão/irritação na pele: Um pouco irritante.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Um pouco irritante.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Carcinogenicidade: É identificado como provável, possível ou confirmado humano cancerígeno.
- 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: Pode ser prejudicial se inalado. Pode causar irritação do trato respiratório.

#### 11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### 12.1 TOXICIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

#### 12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Produtos da Biodegradação: Não degradação produtos sobre curto prazo degradação. No entanto, longo podem surgir produtos de degradação a longo prazo. O produtos de degradação são mais tóxico.Observações especiais no Produtos de Biodegradação: Não abrir disposição é permitido. Local regulamentação deve ser seguida.

#### 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

- Ofereça soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa de descarte licenciada. Entre em contato com um serviço profissional licenciado de descarte de resíduos para descartar este material. Dissolva ou misture o material com um combustível solvente e queimar em um químico incinerador equipado com pós-combustor e depurador.

### 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:  
-ANTT: Material não perigoso.  
-IMDG: Material não perigoso.  
-IATA: Material não perigoso.  
-ADR/RID: Material não perigoso.  
-DOT (US): Material não perigoso.
- 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.