

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Base efervescente neutra

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8A, 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: Base efervescente neutra

Sinônimo: não aplicável

Fórmula: não aplicável

Massa molar: não aplicável

Nº CAS Classificação: não aplicável

2.2: MISTURA

- **Natureza Química:** Produto composto por ácido cítrico, ácido tartárico, bicarbonato de sódio, sorbitol, dióxido de silício, polietilenoglicol e Acessulfame de potássio.
- **Preservantes:** Não adicionado
- **Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** Não aplicável, nenhum material perigoso presente.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Remover a vítima para local arejado e procurar um médico imediatamente. Se a vítima não estiver respirando, administrar respiração artificial ou oxigênio..
- Após contato com a pele: Lavar a pele com água e sabão e remover roupas e sapatos contaminados. Se surgirem sintomas, procurar atenção médica. Lavar bem as roupas e sapatos contaminados antes de reutilizá-los.
- Após contato com os olhos: Lavar com água corrente abundante, mantendo as pálpebras abertas

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



para garantir a remoção do produto, até que não percebam mais sensação irritante. Encaminhar a um médico ou, preferencialmente, a um oftalmologista.

- Após ingestão: Enxaguar bem a boca com água. Não provoque o vômito ou administre líquido, exceto sob orientação médica. Deite a vítima e vire sua cabeça para o lado. Procurar auxílio médico imediatamente.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Não existe informações disponíveis.

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

- Pó químico, dióxido de carbono e espuma.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Não aplicável.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Utilizar equipamentos de proteção individual para incêndio e proteção respiratória com pressão positiva (SCBA).

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: Produto não inflamável em condições usuais. Usar equipamentos de proteção apropriados tais como: luvas de borracha, óculos de segurança, máscaras.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Estancar vazamento. Evitar que grandes quantidades penetrem em cursos de rios ou galerias de esgoto municipais.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Remover o produto mecanicamente com o auxílio de material adequado como pás, vassouras, etc. e coletá-lo apropriadamente em container para disposição. Para lavagem, pode-se utilizar água em abundância e detergente comum.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Prevenção da exposição do trabalhador: Utilização de equipamentos de proteção apropriados.
- Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável, produto não inflamável em condições usuais.
- Precauções para manuseio seguro: Usar equipamentos de proteção apropriados tais como: luvas, óculos de segurança, touca, máscara, avental e botas de PVC ou borracha. Lave bem as mãos após manuseio. A área precisa ter temperatura ($22,0^{\circ}\text{C} \pm 4,0^{\circ}\text{C}$) e umidade ($40,0\% \pm 5,0\%$) controlada. Os utensílios devem estar limpos e secos.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Estocar em área coberta, seca, arejada e temperatura e umidade controlada. Evitar exposição do produto ao ar. Lacrar a embalagem adequadamente.
- Evitar exposição do produto ao ar. Evitar exposição do produto à contaminação.
- Embalagem lacrada e identificada adequadamente.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Não existem informações disponíveis.

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: Não existem informações disponíveis.
 - Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: óculos de segurança
 - Proteção da pele e do corpo: Manuseie com luvas (as luvas devem ser inspecionadas antes do uso) e usar jaleco.
 - Proteção respiratória: Máscaras de cirurgica descartável
- Precauções especiais: Existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos no local. Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Lavar as mãos antes e após o manuseio. Usar máscara cirúrgica descartável.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó branco levemente alaranjado.
- Odor: Inodora.
- pH: 6,0 à 8,0
- Ponto de fusão: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de ebulição: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
- Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
- Inflamabilidade: Não existem informações disponíveis.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
- Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade: 0,500 – 1,000 g/cm³ (25°C).
- Solubilidade: Solúvel em solventes orgânicos.
- 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: Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Dados não disponíveis.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável em condições normais.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não existem informações disponíveis.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Ambientes muito quentes, presença de chama.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não existem informações disponíveis.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Não existem informações disponíveis.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: GG3800000
- Toxicidade aguda: ocular deve ser evitado, inalação pode apresentar irritação.
- 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: Pode causar irritação.
- 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 ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Não existem informações disponíveis.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Nenhum risco conhecido, o produto não contém nenhum componente perigoso.

12.4 MOBILIDADE NO SOLO

- Não existem informações disponíveis.

12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

- Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Não reutilizar embalagens vazias. Descarte este material e seu recipiente em pontos de coleta de resíduos perigosos ou especiais e descarte de maneira segura de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU: Não aplicável

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

- Nome apropriado para embarque:
 - ANTT: Mercadorias não perigosas.
 - IMDG: Mercadorias não perigosas.
 - IATA: Mercadorias não perigosas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- ADR/RID: Mercadorias não perigosas.
- DOT (US): Mercadorias não perigosas.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: - | DOT (US): - | IMDG: - | IATA: - | ANTT: -
- Número de risco: Não aplicável
- 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).
- Risco e segurança conforme escrita no rótulo: Saúde – 0 (risco mínimo); Inflamabilidade - 1 (risco leve); Reatividade – 0 (risco mínimo); Especial – 0 (risco mínimo).

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.