

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Bromoprida

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: 4-amino-5-bromo-n-[(2-dietilamino)etil]-2-metoxibenzamida

Sinônimo: 4-Amino-5-bromo-N-(2-[dietilamino]etil)-o-anisamida

Fórmula: $C_{14}H_{22}BrN_3O_2$

Massa molar: 344,25 g/mol

Nº CAS Classificação: 4093-35-0

Nº CE: 223-842-2

2.2: MISTURA

Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Toxicidade aguda, Inalação (Categoria 4), H332
- Toxicidade aguda, Dérmica (Categoria 4), H312
- Toxicidade aguda, Oral (Categoria 4), H302

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

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



- Palavra-sinal: Atenção
- Advertência de perigo:
 - Via Oral (H302): Nocivo por ingestão.
 - Via Cutânea (H312): Nocivo em contato com a pele.
 - Via Inalatória (H332): Nocivo por inalação.
- Recomendação de prudência – Prevenção:

- P261: Evitar respirar poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapores/ spray.
- P270: Não ingerir comidas e bebidas ou fumar durante o manuseio desta substância.
- P273: Evitar o descarte no meio ambiente.
- P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- Recomendação de prudência – Armazenamento:
 - P403: Armazenar em local bem ventilado.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: mova a vítima para o ar fresco. Se houver dificuldade na respiração, consulte um médico.
- Após contato com a pele: lavar com sabão e bastante água. Consulte um médico.
- Após contato com os olhos: lavar os olhos com água com precaução, separando as pálpebras com os dedos.
- Após ingestão: nunca dê nada pela boca a uma vítima inconsciente. Se a vítima estiver consciente, enxaguar a boca com água. Consultar 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

- Meios adequados de extinção: Spray de água, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma resistente ao álcool ou Pó químico seco, sempre levando em consideração o que está nos arredores.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NO_x), gás brometo de hidrogênio.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Utilizar roupas de proteção e máscara respiratória. Não deixar a água de extinção atingir a rede de esgoto ou canais. Recolher separadamente e tratar como resíduo.

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 equipamentos de proteção individual, consulte a seção 8. Evite a formação de poeira. Evite respirar poeira, vapores, névoas ou gás. Assegurar ventilação adequada.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Recolher o derramamento imediatamente. Etiquetar e tratar como resíduo. Não deixe o produto entrar nos drenos.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Recolha e organize a eliminação sem criar pó. Varrer e pá. Mantenha recipientes adequados e fechados para eliminação.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evitar o contato com a pele, prolongado ou repetido. Evitar contato com os olhos e inalação. Evitar a formação de poeira. Forneça ventilação de exaustão adequada em locais onde a poeira é formada. Medidas normais para proteção preventiva contra incêndio. Abrir o recipiente com prudência para evitar a formação de pó. Não comer, beber e fumar durante a manipulação desse produto.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em local fresco. Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado, protegido do calor e iluminação do sol direta.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Princípio ativo para uso farmacêutico, com atividade anti dopaminérgica.

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: manusear de acordo com as Boas Práticas Industriais de Higiene e Segurança. As instalações que armazenam e manipula este material devem estar equipadas com lava-olhos e chuveiro de segurança.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: óculos de segurança ou protetor facial
 - Proteção da pele e do corpo: roupa de proteção adequada.
 - Proteção respiratória: máscara de proteção adequada.
 - O pessoal que trabalha com o produto deve primeiro ser informado/treinado na operação específica e no uso do equipamento de proteção específico. Lave bem as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó sólido branco.
- Odor: Não existem informações disponíveis.
- pH: 9,0 – 10,0.
- Ponto de fusão: 151 – 155°C.
- Ponto de ebulição: 435,8°C.
- Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
- Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
- Inflamabilidade: 217,3°C.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não há grupos químicos na molécula que indiquem propriedades explosivas ou autorreativas.
- Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade: Não existem informações disponíveis.
- Solubilidade: em água 0,0257g/l (25°C).
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: 2,83.
- Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de decomposição: Não existem informações disponíveis.
- Viscosidade: Não existem informações disponíveis.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não reage espontaneamente.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- O produto é estável em condições normais.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não existem informações disponíveis.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- O produto não é um pó explosivo em sua apresentação original. A adição de outros agentes pode torná-lo explosivo.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não existem informações disponíveis.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Produtos de decomposição perigosas formados em condições de incêndio são os óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), gás brometo de hidrogênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: BZ3280000
- Toxicidade aguda: LD50 Oral - Rat - 545 mg/kg
- Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
- Corrosão/irritação na pele: Pode causar irritação na pele.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não existem informações disponíveis.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Pode causar irritação no sistema respiratório.
- 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: Pode causar irritação no sistema respiratório.

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

- Não existem informações disponíveis.

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

- Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em um incinerador químico equipado com um pós-combustor e purificador. Ademias, os resíduos do produto devem ser

eliminados de acordo com as disposições legais vigentes da UE, estaduais e locais. A embalagem deve ser reciclada ou descartada.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

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

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.