

Nome da substância ou mistura: Citalopram Bromidrato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 332	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** Citalopram Bromidrato

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Tratamento de depressão

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 1098

**Nome da Empresa:** VALDEQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

**Endereço:** Rua dos três irmãos, 212/218

**Complemento:** São Paulo/SP

**Telefone para contato:** 11 3721-6407

**Telefone para emergências:** 11 99860-3786

---

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Toxicidade aguda - Oral: Categoria 4 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3 - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 2

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H302 - Nocivo se ingerido . H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** Não apropriadas
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico., P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação local.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Nenhum (a)

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome da substância ou mistura: Citalopram Bromidrato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 332	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**Tipo de produto: Substância**

**Nome químico comum ou nome técnico:** 1-[3-(dimethylamino)propyl]-1-(4-fluorophenyl)-1,3-dihydroisobenzofuran-5-carbonitrile monohydrobromide

**Sinônimo:** Bromidrato de Citalopram

Citalopram Hidrobromidrato

**Nº CAS:** 59729-32-7

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

#### 4. Medidas de primeiros socorros

##### Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local fresco e ventilado. Se necessário ministra respiração artificial, Em caso de irritação persistente, procurar um centro toxicológico/médico.
- **Contato com a pele:** Em caso de irritação persistente, procurar um centro toxicológico/médico., Lavar abundantemente com água corrente. Retirar as roupas contaminadas. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la.
- **Contato com os olhos:** Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minuto, mantendo as pálpebras bem abertas.
- **Ingestão:** Em caso de ingestão, lavar a boca com água se o individuo estiver consciente. Consultar o médico, Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico. , Não induza ao vômito.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Erupção cutânea. Náusea. Vômitos. Febre. Aumento da frequência urinária. Boca seca. Amargo ou metálico gosto. Sudorese. Dificuldade em respirar . Tremor. Visão embaçada. Dificuldade para dormir. Agitação. Dor de cabeça. Disfunção sexual. Mudança no ciclo menstrual. Tontura. Confusão. Convulsões.

**Notas para o médico:** Fornecer medidas gerais de suporte e tratar sintomaticamente. Executar a lavagem gástrica . Para convulsões, administrar intravenosamente uma benzodiazepina, seguido de fenobarbital ou se o propofol crises se repitam. Monitor para hipotensão, arritmias, depressão respiratória e necessidade de intubação endotraqueal. Avaliar para hipoglicemia, distúrbios eletrolíticos, hipóxia. Para torsades de pointes em pacientes estáveis, o tratamento com magnésio, isoproterenol, e/ou ultrapassagem atrial estimulação. Diurese forçada não é eficaz. Hemodiálise e hemoperfusão não são susceptíveis de ser útil. transfusões não são eficazes.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Jato de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma conforme apropriado para fogo circundante e materiais.

**Meios de extinção inadequados:** Não disponível.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Nenhum perigo de incêndio ou explosão incomum notado.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar equipamento de respiração autônomo para



VALDEQUÍMICA

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Citalopram Bromidrato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 332	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

combate a incêndios, se necessário.

### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Controle de Poeiras: Proteção de vias respiratórias e olhos. Evitar formação de pós.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras, Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos de água e rede de esgotos

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. , Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação

**Isolamento da área:** Não aplicável.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Apanhar os resíduos sem levantar poeiras., Varrer e apanhar com uma pá.

### 7. Manuseio e armazenamento

#### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos., Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não disponível.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Instalações sanitárias adequadas devem estar disponíveis o tempo todos e devem estar localizados perto da área de manipulação., As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade da substância.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Lavar as mãos após o uso e remover as roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação.
  - **Inapropriadas:** Comer, beber e fumar deve ser proibido durante o manuseio.

#### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar calor e umidade.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Deve ser armazenado em recipientes à prova de vazamento, rígidas e claramente rotulados
  - **Inadequados:** Não disponível.



VALDEQUÍMICA

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Citalopram Bromidrato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 332	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Citalopram Hidrobromidrato - Tipo: TWA - Valor: 10 micrograms/m<sup>3</sup>
- **Indicadores biológicos:** Não há limites de exposição biológicos anotado para o ingrediente (s).
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Manter o local com boa ventilação. Dispor de lavador de olhos e chuveiro de emergência.

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com proteções laterais são recomendados.
- **Proteção da pele:** Usar avental de mangas longas, botas e vestuário de proteção integral.
- **Proteção respiratória:** Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias em caso de formação de aerossóis ou poeiras
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha em PVC ou Látex.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

## 9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Sólido; **Forma:** Pó cristalino; **Cor:** Branco a quase branco
- **Odor:** Odor fraco
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 5,5 - 6,5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 182 - 188 °C
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em álcool, ligeiramente solúvel em água.



VALDEQUÍMICA

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Citalopram Bromidrato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 332	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável em suas condições normais

**Reatividade:** Sem perigos de reatividade conhecida.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

**Condições a serem evitadas:** Evitar ar e luz., Evitar umidade.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes

**Produtos perigosos da decomposição:** NOX . F- . Br- . fumos ou gases irritantes e/ou tóxicos. Emite fumos tóxicos em condições de incêndio.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não disponível.

**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não disponível.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Um material relacionado com resultados negativos em testes de mutagenicidade in vivo. Um material relacionado deu misturado resultados de testes in vitro .

**Carcinogenicidade:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Este produto não é considerado como um cancerígeno pela IARC, ACGIH , NTP ou OSHA. Estudos em animais administrados um material relacionado ter dado resultados mistos.

**Toxicidade à reprodução:** Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. A utilização terapêutica dos SSRIs no final da gravidez pode ser associada com um síndrome transitório de, sistema nervoso central, do motor, respiratórias, gastrointestinais e os efeitos no recém-nascido. Estudos em animais com um material relacionado mostraram toxicidade fetal juntamente com malformações em, doses tóxicas maternas.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não disponível.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

**Outras informações:**

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** O produto não é classificado como perigoso para o ambiente. No entanto, isto não exclui a possibilidade de que os derramamentos grandes ou frequentes podem ter um efeito nocivo ou prejudicial sobre



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Citalopram Bromidrato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 332	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

o meio ambiente.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos.
- **Embalagem usada:** Descarte de embalagens vazias pode ser feita em um incinerador aprovado para produtos químicos.

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** Citalopram Bromidrato

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

**Regulamentações adicionais:** O mesmo não está enquadrado no Decreto nº 96044, de 18/05/88 – Regulamento Transporte Rodoviário de Produtos Químicos Perigosos e Portaria nº 204, de 20/05/97 do Ministério dos Transportes, como carga não perigosa, não possuindo número de ONU

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 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



VALDEQUÍMICA

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Citalopram Bromidrato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 332	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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.

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial

BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%

DL50 ou LD50 - Dose letal 50%

DNEL - Derived No-Effect Level

PNEC - Predicted No-Effect Concentration