



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

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Bupropiona HCl

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 189	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Bupropiona HCl

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Antidepressivo

Código interno de identificação da substância ou mistura: 1020

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

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H302 - Nocivo se ingerido .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** Não apropriadas
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- **Resposta à emergência:** P330 - Enxágue a boca.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

Tipo de produto: Substância

Nome químico comum ou nome técnico: (±)-1-(3-Chlorophenyl)-2-[(1,1-dimethylethyl)amino]-1-propanonehydrochloride

Sinônimo: Cloridrato de Bupropiona



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

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Bupropiona HCl

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 189	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Nº CAS: 31677-93-7

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

## 4. Medidas de primeiros socorros

### Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico.
- **Contato com a pele:** Lavar com sabão e muita água.
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água como precaução
- **Ingestão:** Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Irritação dos olhos e das mucosas

**Notas para o médico:** Não disponível

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

**Meios de extinção inadequados:** Óxidos de carbono, óxidos de azoto e cloreto de hidrogénio gasoso

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível

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

## 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:** Evite contato com pele, olhos e roupas.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gas. Assegurar ventilação adequada. Evitar de respirar o pó.

**Precauções ao meio ambiente:** Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação

**Isolamento da área:** Não aplicável.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Ver Métodos e materiais para o estancamento e a contenção

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro



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

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Bupropiona HCl

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 189	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ser prioridade sobre o uso de equipamentos de proteção pessoal.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não disponível.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Evitar qualquer contato e inalação de poeira, névoas, e / ou vapores associados com o material. Equipamentos e superfícies de trabalho limpos com detergente adequado ou solvente após a utilização. Depois de retirar as luvas, lavar as mãos e outras partes da pele exposta cuidadosamente.
- **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.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **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 ajustados hermeticamente ao contorno do rosto
- **Proteção da pele:** Fato completo de proteção para produtos químicos, O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho
- **Proteção respiratória:** Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias em caso de formação de aerossóis ou poeiras
- **Proteção das mãos:** Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.



VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Bupropiona HCl

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 189	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Perigos térmicos:** Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Sólido; **Forma:** Pó cristalino; **Cor:** Não disponível
- **Odor:** Não disponível
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **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):** Não disponível
- **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:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível

**Condições a serem evitadas:** Não disponível.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes

**Produtos perigosos da decomposição:** NOx , Cl . Vapores ou gases irritantes e / ou tóxicos. Emite fumos tóxicos em condições de incêndio .

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** DL50 Oral - ratazana - 482 mg/kg Observações: Comportamento: Convulsões ou acção



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

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Bupropiona HCl

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 189	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

sobre o despoletamento da crise epiléptica. Comportamento: Ataxia Pulmões, tórax ou respiração: Dispneia

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

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

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

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogénio provável, possível ou confirmado pelo IARC.

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

**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:** Não disponível.

**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. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.
- **Embalagem usada:** Eliminar como produto Não utilizado

---

## 14. Informações sobre transporte

**Nome Técnico:** Cloridrato de Bupropiona

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

---

## 15. Informações sobre regulamentações

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



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

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Bupropiona HCl

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 2	FISPQ Nº 189	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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 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/>  
ISO 11014

**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