

Nome da Substância ou Mistura:  
FLUOXETINA



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0528	Versão_01	Última Revisão: 18/06/2024	Pág. 1 / 3

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Fluoxetina**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13315-000**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: [www.irialmag.com.br](http://www.irialmag.com.br)**

**Telefone em caso de emergências:** Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

## 2. Identificação de Perigos

**Nome de Transporte Adequado:** Sólido venenosos.

Composto orgânico de cobre são mais absorvíveis e apresentam maior toxicidade sistêmica do que composto inorgânicos.

Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele. Em caso de contato com os olhos, enxágue imediatamente com muita água e procure orientação médica.

## 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

**Caracterização Química:** -N-methyl—3 – phenyl-propylamine hydrochloride

**CAS#:** 59333-67-4

**Fórmula:** C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>F<sub>3</sub>NO HCL

**Código do PC EPA:** 088002

**Tipo de Uso:** Antidepressivo

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

**Contato com a Pele:** Inundar imediatamente a pele afetada com água enquanto remove e isola todas as roupas contaminadas. Delicadamente foi efetuada todas as áreas da pele cuidadosamente com água e sabão. Se surgirem sintomas como vermelhidão ou irritação, chame imediatamente um médico e esteja preparado para transportar a vítima para um hospital para tratamento.

**Inalação:** Sair imediatamente da área contaminada, respirar profundamente ar fresco. Se surgirem sintomas como vermelhidão ou irritação, chame um médico e esteja preparado para transportar a vítima para um hospital. Fornecer proteção respiratória adequada aos socorristas que entrarem em uma atmosfera desconhecida. Sempre que possível, deve-se usar equipamento autônomo de respiração, se não estiver disponível, usar um nível de proteção maior ou igual ao recomendado pela recomendação do respirador.

**Contato Com os Olhos:** Primeiro verifique a vítima quanto a lentes de contato e remova-as se houver. Lave os olhos da vítima com água ou solução salina normal por 20 a 30 minutos enquanto liga simultaneamente para um hospital ou centro de controle de intoxicações. Não coloque pomadas, óleos ou medicamentos nos olhos da vítima sem instruções específicas de um médico. Transporte imediatamente a vítima após lavar os olhos para um hospital, mesmo que não haja sintomas.

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

Provavelmente é combustível. Incêndios envolvendo este composto devem ser controlados com um extintor médico seco, dióxido de carbono ou extintor de halon.

Nome da Substância ou Mistura:  
FLUOXETINA



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0528	Versão_01	Última Revisão: 18/06/2024	Pág. 2 / 3

**Procedimentos Especiais de Combate a Incêndio:** Usar aparelho respiratório autônomo e roupas de proteção para evitar o contato com a pele e os olhos.

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Evacuar área. Use aparelho de respiração autônomo, botas de borracha pesada. Use macacões descartáveis e descarte-os após o uso. Varrer, colocar em um saco e guardar para descarte de resíduos. Evite levantar poeira. Ventile a área e lave o local do derramamento após o término da coleta do material.

## 7. Manuseio e Armazenamento

**Perigos Agudos/Crônicos:** Este material é tóxico por ingestão.

**Orientação Para Prevenção de Incêndio e Explosão:** Durante o manuseio, certifique-se de que as instalações elétricas estejam aterradas e a prova de explosão.

Manter afastado de fontes de ignição.

**Armazenamento:** Manter o recipiente bem fechado. Não armazene junto com alimentos.

**Material de Embalagem:** Manter apenas no recipiente original. Armazenar em local fresco e seco, a condição é em temperatura ambiente (cerca de 25°C).

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Evitar exposição prolongada ou repetida.

**Proteção Respiratória:** Aparelho de enchimento.

**Proteção Para os Olhos:** Óculos.

**Proteção das Mãos:** Luvas resistentes a produtos químicos.

**Proteção do Corpo:** Roupas leves de proteção.

**Medidas de Higiene:** No trabalho não comer, beber ou fumar. Manter afastado de alimentos e bebidas. Lave bem após o manuseio.

## 9. Propriedades Físico-Químicas

**Forma:** Pó.

**Cor:** Pó branco.

**Odor:** Quase inodoro.

**Ponto de Fusão:** 155-158°C

**Solubilidade:** Água: Solúvel. Etanol: Solúvel. DMSO: Insolúvel (<10mg/ml @ 20°C)

## 10. Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade:** Este composto é estável em condições normais.

**Incompatibilidades:** Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes.

**Gases Tóxicos de Combustão:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio, gás de hidrogênio sulfurado.

## 11. Informações Toxicológicas

Dose	Modo	Espécie	Quantia	Unidade
LD50	Orl	Rato	309	mg/kg
LD50	Orl	Rato	160	mg/kg

Nome da Substância ou Mistura:  
FLUOXETINA



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA  
FDS

FDS_0528	Versão_01	Última Revisão: 18/06/2024	Pág. 3 / 3
----------	-----------	-------------------------------	------------

LD50	Ipr	Rato	27	mg/kg
LD50	Scu	Rato	730	mg/kg
LD50	Orl	Cachorro	600	mg/kg

**Carcinogenicidade da EPA dos EUA:** Não listado  
**Mutagenicidade/Teratogenicidade:** Não disponível.

---

## 12. Informações Ecológicas

---

**Ecotoxicidade Aquática:** Mortalidade em peixes, intoxicação em moluscos, população em fitoplâncton.

**Meia-vida de Fotodegradação na Água do Mar:** 8 min

Em intensidades de luz mais baixas, ou seja, em águas naturais contendo matéria orgânica, e no escuro, os compostos são estáveis por mais de 48 horas.

A toxicidade para bactérias e comunidades zooplancônicas variou entre os valores de EC50 de 1.6-60 Nm.

---

## 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

---

Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em um incinerador químicos equipado com pós combustor e purificador.

---

## 14. Informações Sobre Regulamentações

---

Laboratório Nacional Oak Ridge, centro de informação ambiental sobre teratógenos (ETIC), base de dados bibliográficos. Laboratório Nacional Oak Ridge, Listado.

Controle de substâncias tóxicas ato inventário de substâncias químicas, inventário inicial. 6 vols. Agência de proteção ambiental dos EUA. Washington, D.C. 1979, Listado.

Hawley, g.g., ed. O dicionário químico condensado. 10ª ed.

Sax, n.i propriedades perigosas de materiais industriais. 4ª edição.

---

## 15. Outras Informações

---

As informações dessa FDS representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado desse produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Esta FIPQ foi elaborada a partir de informações retiradas de informativo técnico do fabricante, sendo estes os dados disponíveis até o momento.