

Nome da Substância ou Mistura:  
SERTRALINA HCl (PORT. 344/C1)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
FDS

FDS\_0109

Versão\_01

Última Revisão:  
19/10/2023

Pág. 1 / 6

## 1. Identificação

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

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

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

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

**OSHA HAZ Com: CFR 1910.1200:** Toxicidade aguda – Oral [Categoria 4]

**Palavra-sinal:** Atenção.

**Declaração de perigo:** Prejudicial por ingestão

**Pictograma:**



**Declaração de precaução:**

Prevenção

P264 Lavar bem as mãos e o rosto cuidadosamente após manuseio.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Resposta

P301 + P312 + P330 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, entre em contato com um centro de informações de envenenamento/médico. Enxaguar a boca.

Armazenar

Nenhum

Disposição

P501 Descarte o conteúdo ou recipiente de acordo com as diretrizes da EUA EPA para as classificações e determinações de resíduos perigosos listados em 40 CFR 261.3 (ver seção 13).

## 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

**Substância ou mistura:** Substância

**Componentes:** Sertralina HCl

**Concentração:** >98,0% (HPLC) T

**Nº CAS:** 79559-97-0

**Peso molecular:** 342,69 g/mol

**Fórmula química:** C<sub>17</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N-HCl

**Sinônimos:** (1S,4S)-1-(3,4-Dichlorophenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-4-(methylamino)naphthalene hydrochloride

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

**Descrição das medidas de primeiros socorros**

Nome da Substância ou Mistura:  
SERTRALINA HCl (PORT. 344/C1)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0109	Versão_01	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 2 / 6

**Em caso de inalação:** Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, fornecer respiração artificial, administrar oxigênio se a respiração estiver difícil. Manter o braço da vítima quieto. Tratar sintomaticamente e com suporte. Consultar um médico e certificar-se de que eles estejam conscientes do(s) material(is) envolvido(s) e tomar precauções para se proteger.

**Em caso de contato com a pele:** Remover e isolar a roupa contaminada. Lavar com sabão e água em abundância imediatamente por pelo menos 20 minutos. Consultar um médico e certificar-se de que eles estejam conscientes do(s) material(is) envolvido(s) e tomar precauções para se proteger.

**Contato com os olhos:** Se este produto químico entrar em contato com os olhos, lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Se a irritação nos olhos persistir, procurar orientação/atenção médica. Levar a vítima para o ar fresco. Verificar e remover quaisquer lentes de contato. Manter a vítima aquecida e quieta. Tratar sintomaticamente e com suporte, os efeitos da exposição à substância podem ser retardados. Consultar um médico e certificar-se de que eles estejam conscientes do(s) material(is) envolvido(s) e tomar precauções para se proteger.

**Em caso de ingestão:** Não usar o método boca-a-boca se a vítima ingeriu a substância; aplicar respiração artificial com o auxílio de uma máscara de bolso equipada com uma válvula unidirecional ou outro dispositivo médico respiratório adequado. Afrouxar as roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cós. Se a pessoa vomitar colocá-la na posição de recuperação para que o vômito não volte pela boca e pela garganta. Enxaguar a boca. Manter a vítima aquecida e quieta. Tratar sintomaticamente e com suporte, os efeitos da exposição à substância podem ser retardados. Consultar um médico e certificar-se de que eles estejam conscientes do(s) material(is) envolvido(s) e tomar precauções para se proteger.

**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios:** Não há dados disponíveis.

**Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: AVISO:** pode ser perigoso para a pessoa que prestar socorro caso aplique respiração boca a boca, pois o material inalado é nocivo. Se a respiração parou, fazer respiração artificial. Utilizar tratamento de primeiros socorros de acordo com a natureza da lesão. Consultar um médico e certificar-se de que eles estejam conscientes do(s) material(is) envolvido(s) e tomar precauções para se proteger.

---

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

---

**Meios de extinção adequados:** pó químico seco, CO<sub>2</sub>, areia, terra, spray de água ou espuma normal. Consulte as autoridades locais de combate a incêndios antes de tentar operações de combate a incêndios em grande escala.

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:**

**Produtos de combustão perigosos:** Óxidos de carbono, compostos halogenados.

**Outros perigos específicos: AVISO:** gás HCL altamente tóxico é produzido durante a combustão.

**Precauções especiais para bombeiros:** Use spray de água ou nevoa, não use fluxos diretos. Use água de controle de fogo para posterior descarte; não espalhe o material. Os recipientes podem explodir quando aquecidos. Remover os recipientes da área do incêndio, se puder fazê-lo sem riscos.

**Equipamento de proteção especial para bombeiros:** Usar respiratório autônomo de pressão positiva (SCBA). A roupa de proteção estrutural dos bombeiros oferece proteção limitada somente em situações de incêndio, pode não ser eficaz em situações de derramamento. Use roupas de proteção contra produtos químicos especificamente recomendadas pelo fabricante. Pode fornecer pouca ou nenhuma proteção térmica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0109	Versão_01	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 3 / 6

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

**Precauções pessoais:** evitar o contato com a pele, olhos e roupas. Mantenha as pessoas afastadas e contra o vento do derramamento/ vazamento. Não toque em recipientes danificados ou no material derramado, a menos que esteja usando roupas de proteção adequadas (seção 8). Afastar pessoas não autorizadas, pare o vazamento se não houver risco. Garanta ventilação adequada. Isole a área de risco e negue a entrada de pessoas não autorizadas e desprotegidas.

**Precauções individuais, equipamento de proteção:** Óculos de segurança, jaleco de laboratório, respirador de poeira. Certifique-se de usar um respirador aprovado pelo MSHA/ NIOSH ou equivalente. Use luvas de proteção (Nitrilo).

**Procedimento de emergência:** Evitar nuvem de poeira, em caso de derramamento e/ou vazamento, desligue sempre as fontes de ignição, ventile a área e exerça com cuidado. Não toque em recipientes danificados ou material derramado, a menos que esteja usando roupas de proteção adequadas, pedir para as pessoas se afastarem. Impedir a entrada em esgotos, caves ou áreas confinadas; dique se necessário.

**Precauções a nível ambiental:** Mantenha afastado dos aposentos, evite mais vazamentos ou derramamentos, impedir a entrada em esgotos, caves ou áreas confinadas, pode causar danos ambientais; dique se necessário.

**Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Eliminar todas as fontes de ignição (cigarro, chamas, faíscas). Para o vazamento se for seguro, ventile a área, absorve com um material inerte e coloque o material derramado em um recipiente apropriado para descarte de resíduos. Use ferramentas limpas que não produzam faíscas para coletar o material absorvido.

## 7. Manuseio e Armazenamento

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Não ingerir o pó, providenciar ventilação adequada em locais onde há formação de poeira. Manter o recipiente seco, manusear e abrir o recipiente com cuidado, usar EPI's como: roupa de proteção adequadas, luvas e proteção para os olhos/ face. Não comer, beber ou fumar durante uso. Manter afastado de fontes de ignição.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades:** Conservar apenas no recipiente de origem, em local fresco e bem ventilado, deixar longe de agentes oxidantes que são incompatíveis. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em pé para evitar vazamento. Evite períodos de armazenamento prolongados.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

### Limite de exposição

**Controles técnicos adequados:** Nenhum dado disponível.

**Controles de engenharias apropriados:** Uma boa ventilação geral deve ser suficiente para controlar os níveis do ar. A ventilação é normalmente necessária ao manusear este produto. Os lava-olhos devem ser fornecidos em áreas onde haja qualquer possibilidade de exposição dos trabalhadores à substância. Siga as práticas de engenharia/ laboratório industriais seguras ao manusear qualquer produto químico.

Nome da Substância ou Mistura:  
SERTRALINA HCl (PORT. 344/C1)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0109	Versão_01	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 4 / 6

#### Equipamento de proteção individual

**Proteção ocular/facial:** Óculos de proteção com escudo protetor de acordo com EN 166. Utilize equipamentos de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (EUA) ou EN 166 (EU).

**Proteção da pele:** Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Utilize técnica adequada para remoção de luvas (sem tocar a superfície externa da luva) para evitar o contato 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. As luvas de proteção selecionadas devem estar de acordo com as especificações da diretiva EU 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.

**Proteção do corpo:** Traje completo de proteção para produtos químicos. O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância no local de trabalho.

**Proteção respiratória:** Para exposição a quantidades incômodas, usar respiradores de partículas aprovado pela MSHA/ NIOSH ou equivalente

---

## 9. Propriedades Físico-Químicas

---

**Aspecto:** Pó Cristalino.

**Estado físico (20°C):** Sólido

**Cor:** Branco ou quase branco.

**Odor:** Dados não disponíveis.

**Limiar olfativo:** Dados não disponíveis.

**Ponto de fusão/ ponto de congelamento:** 245 °C (473°F)

**Ponto/ intervalo de ebulição:** Dados não disponíveis

**Temperatura de decomposição:** Dados não disponíveis

**Densidade relativa:** Dados não disponíveis.

**Viscosidade cinemática:** Dados não disponíveis.

**Coefficiente de partição n-octanol/água:** Dados não disponíveis.

**Ponto de inflamação:** Dados não disponíveis.

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Dados não disponíveis.

**pH:** Dados não disponíveis.

**Pressão de vapor:** Dados não disponíveis.

**Densidade de vapor:** Dados não disponíveis

**Viscosidade dinâmica:** Dados não disponíveis

**Taxa de evaporação (Acetato de butila = 1):** Dados não disponíveis.

**Temperatura de autoignição:** Dados não disponíveis.

**Limites de inflamabilidade ou explosivos superiores:** Dados não disponíveis.

**Limites de inflamabilidade ou explosivos inferiores:** Dados não disponíveis.

**Solubilidade (s) solúvel:** metanol

---

## 10. Estabilidade e Reatividade

---

**Reatividade:** Dados não disponíveis.

**Estabilidade química:** Estável sob condições recomendadas de armazenamento. (Ver seção 7)

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reatividade perigosa foi denunciada.

**Condições a serem evitadas:** Evitar calor e luz excessivas

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.

**Produtos de decomposição perigosos:** Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
FDS

FDS\_0109

Versão\_01

Última Revisão:  
19/10/2023

Pág. 5 / 6

## 11. Informações Toxicológicas

**Informações adicionais:** RTECS: QJ0352070

**Toxicidade aguda**

Orl-mus LDLo Oral: 336mg/kg Orl-rato LDLo: 840 mg/kg

Ipr-mus LDLo Oral: 56mg/kg Ipr-rato LDLo: 56 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea:** Dados não disponíveis.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Dados não disponíveis.

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** Dados não disponíveis.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Dados não disponíveis.

**Carcinogenicidade:** Dados não disponíveis.

**IARC:** Dados não disponíveis NTP: Dados não disponíveis OSHA: Dados não disponíveis

**Toxicidade reprodutiva:** Inalação, contato com os olhos e ingestão.

**Sintomas relacionados à exposição:** A superexposição pode resultar em doença grave ou morte.

**Efeitos potenciais para a saúde:** Não há nenhuma informação específica disponível, o contato com a e pele e os olhos pode resultar em irritação. Pode ser prejudicial se inalado ou ingerido.

**Órgãos alvos:** Não há dados disponíveis.

## 12. Informações Ecológicas

**Ecotoxicidade:**

**Peixe:** Dados não disponíveis.

**Crustáceos:** Dados não disponíveis.

**Algas:** Dados não disponíveis.

**Persistência e degradabilidade:** Dados não disponíveis.

**Potencial de bioacumulação:** Dados não disponíveis.

**Mobilidade no solo:** Dados não disponíveis.

**Coefficiente de partição:** Dados não disponíveis.

**N-octanol/ água ( $\log P_{ow}$ ):** Dados não disponíveis.

**Adsorção de solo:** Dados não disponíveis.

**Constante da Lei de Henry ( $PaM^3/mol$ ):** Dados não disponíveis.

## 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

**Descarte de produto:** Reciclar para processar, se possível. É responsabilidade do gerador cumprir as regras e regulamentos federais, estaduais e locais. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em um incinerador químico equipado com um sistema de pós-combustão e purificador. Esta seção tem como objetivo fornecer assistência, mas não substitui essas leis, nem a conformidade de acordo com esta seção garante a conformidade regulamentar de acordo com a lei. As diretrizes da EPA dos EUA para a identificação e listagem de resíduos perigosos estão listados em 40 CFR parte 61. O produto não deve entrar no meio ambiente, nos esgotos, nos cursos de água ou no solo.

**Embalagens contaminadas:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Eliminar como produto não utilizado.

**Outras considerações:** Observar todo o regulamento federal, estadual e municipal para descarte de substância.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
FDS

FDS\_0109

Versão\_01

Última Revisão:  
19/10/2023

Pág. 6 / 6

## 14. Informações sobre Transporte

**IMDG:** Não perigoso para transporte.

**IATA:** Não perigoso para transporte.

**DOT (EUA):** Não perigoso para transporte.

## 15. Informações sobre Regulamentações

### Controle de substância tóxica Act (TSCA 8b):

Este produto não está no inventário da lei de controle de substância tóxicas da EPA (TSCA). Os seguintes avisos são exigidos por 40 CFR 720.36 (C) para os produtos que não estão na lista de inventário:

- (I) Estes produtos são fornecidos exclusivamente para uso em pesquisa e desenvolvimento por ou sob a supervisão de um indivíduo tecnicamente qualificado, conforme definido em 40 CFR 720.0 et. Sec.
- (II) Os riscos à saúde desses produtos não foram totalmente determinados. Qualquer informação que esteja ou se torne disponível será fornecida em uma folha de SDS.

### Regulamentos federais dos EUA

**CERCLA Substância perigosa e quantidade relatável:**

**SARA 313:** Não listado

**SARA 302:** Não listado

### Regulamentos estadual

**Estado do direito de saber**

**Massachusetts:** Não listado

**Nova Jersey:** Não listado

**Pensilvânia:** Não listado

**Proporção da Califórnia:** Não listado

### Outras informações:

**Avaliação de NFPA**

**Saúde:** 0

**Inflamabilidade:** 0

**Instabilidade:** 0

**Classificação de HMIS**

**Saúde:** 0

**Inflamabilidade:** 0

**Instabilidade:** 0

### Inventários Internacionais:

Classe de perigo WHMIS: D2A: Materiais que causam outros efeitos tóxicos. (Muito tóxico)

## 16. Outras Informações

Esta FDS 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