

Nome da Substância ou Mistura:
ESPIRONOLACTONA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0072	Versão_01	Última Revisão: 25/09/2023	Pág. 1 / 5

1. Identificação

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

Principais usos recomendados: Fabricação de Medicamentos

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**

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

Classificação da substância ou mistura:

De acordo com a regulamentação (EC) nº 1272/2008

Toxicidade aguda oral (categoria 4)

Toxicidade para a reprodução (categoria 1B)

De acordo com a diretiva europeia 67/548/EEC, conforme alterado: Pode causar infertilidade.

Elementos de rótulo

Pictogramas:



Palavra de sinalização: Perigo.

Frase(s) de perigo:

H302 perigoso se ingerido

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Frase(s) de precaução:

P201 Contém instruções especiais antes do uso.

P308 + P313 Se exposto ou preocupado: Procure orientação médica.

Símbolos de perigo:

T – Tóxico

Frases de risco:

R60 Pode prejudicar a fertilidade.

Frases de segurança:

S53 Evite exposição – Obtenha instruções especiais antes do uso.

S22 Não inale poeira.

S36/37/39 Use roupas de proteção adequadas, luvas e proteção para Olhos/face.

S45 Em caso de acidente ou se a vítima se sentir mal, procure atendimento médico imediatamente (mostre o rótulo do produto se possível).

Restrito a usuários profissionais.

Nome da Substância ou Mistura:
ESPIRONOLACTONA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0072

Versão_01

Última Revisão:
25/09/2023

Pág. 2 / 5

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Sinônimo: 4-pregnen-21-oic acid-17 α -ol-3-one-7-thiol γ -lactone 7 α -acetate 7 α -(acetylthio)-17 α -hydroxy-3-oxopregn-4-ene-21-carboxylic acid γ -lactone.

Fórmula molecular: C₂₄H₃₂O₄S

Peso molecular: 416,57 g/mol

Nº CAS	Nº EC	Nº indicador	Classificação	Concentração
Espironolactona				
52-01-7	200-133-6	-	Tox. Aguda 4; Repr. 1B; H302, H360 T, R60	-

Para obter o texto completo das declarações mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendações gerais: Consulte um médico. Mostre essa ficha de dados para o médico em atendimento.

Inalação: Se inalado, mova a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial e procure um médico.

Contato com a pele: Lave com bastante água e sabão. Consulte um médico.

Contato com os olhos: Lave com bastante água por pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Ingestão: Nunca de nada via oral para uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água. Consulte um médico.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Spray de água, espuma álcool-resistente, pó químico ou dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar aparelho de respiração autônomo para combate a incêndio, se necessário.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precaução pessoal: Use equipamento de proteção individual. Evite formação de poeira. Evite inalar poeira. Garanta que haja ventilação adequada. Evacuar as pessoas para locais seguros.

Precauções ambientais: Evitar vazamentos ou derramamentos adicionais, se possível. Não deixe que o produto penetre no sistema de esgoto.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Recolha e organize o material sem criar poeira. Mantenha em recipiente fechado e adequado para descarte.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para Manuseio Seguro: Evite a formação de poeira e aerossóis. Evite exposição – obtenha instruções especiais antes do uso. Providencie sistema de ventilação por exaustão apropriado em lugares que há formação de poeira. Medidas normais para proteção preventiva contra incêndios.

Condições de Armazenamento Seguro: Armazene em local fresco. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

Nome da Substância ou Mistura:
ESPIRONOLACTONA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0072	Versão_01	Última Revisão: 25/09/2023	Pág. 3 / 5

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamento de proteção pessoal

Proteção respiratória: Onde a avaliação de risco mostra que os respiradores purificadores de ar são adequados, use um respirador de partículas que cubra o rosto inteiro tipo N100 (US) ou tipo P3 (EN 143) de cartucho de respirador substituto para controle de engenharia. Se o respirador é o único meio de proteção, use um respirador com fornecimento de ar por toda a face. Use respiradores e componentes que estejam testados e aprovados sob padrões apropriados como NIOSH (US) ou CEN (EU).

Proteção de mãos: As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da diretiva EU 89/686/EEC e o padrão EN 374 derivados deste. Manuseie com Luvas.

Proteção dos olhos: Uso de óculos de segurança com escudos laterais conforme EN 166.

Proteção do corpo e da pele: Escolha o tipo de proteção para o corpo de acordo com a quantidade e a concentração de substância perigosa no local de trabalho.

Medidas de higiene: Evite contato com a pele, olhos e roupas. Lave as mãos antes dos intervalos e imediatamente após o manuseio do produto.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aparência

Forma: Pó

Cor: Branco

Dados de segurança

pH: Sem dados disponíveis.

Ponto de fusão: 207 – 208 °C

Ponto de ebulição: Sem dados disponíveis.

Ponto de inflamação: Sem dados disponíveis.

Temperatura de ignição: Sem dados disponíveis.

Limite inferior de explosão: Sem dados disponíveis.

Limite superior de explosão: Sem dados disponíveis.

Solubilidade em água: Sem dados disponíveis.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de armazenamento.

Condições a serem evitadas: Sem dados disponíveis.

Materiais incompatíveis: Agente oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Produtos perigosos da decomposição formados sob condições de fogo – óxidos de carbono, óxidos de enxofre.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: LD50 Oral – Rato - > 1.000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Sem dados disponíveis.

Danos sérios/irritação aos olhos: Sem dados disponíveis.

Sensibilização respiratória ou da pele: Sem dados disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas: Sem dados disponíveis.

Carcinogenicidade: IARC: 3 – grupo 3: Não classificável quanto a sua carcinogenicidade em humanos (Espironolactona).

Toxicidade na reprodução: Tóxico à reprodução humana.

Nome da Substância ou Mistura:
ESPIRONOLACTONA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0072	Versão_01	Última Revisão: 25/09/2023	Pág. 4 / 5

Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição única: Sem dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição repetida: Sem dados disponíveis.

Risco de aspiração: Sem dados disponíveis.

Potenciais efeitos para saúde

Inalação: Se inalado, pode ser prejudicial a saúde. Pode causar irritação no trato respiratório.

Ingestão: Se ingerido, pode ser prejudicial a saúde.

Pele: Se absorvido pela pele, pode ser prejudicial a saúde.

Olhos: Pode causar irritação aos olhos.

Sinais e sintomas de exposição: Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

Informação adicional: RTECS: TU4725000

12. Informações Ecológicas

Toxicidade: Sem dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Sem dados disponíveis.

Potencial bioacumulativo: Sem dados disponíveis.

Mobilidade no solo: Sem dados disponíveis.

Avaliação PBT e vPvB: Sem dados disponíveis.

Outros efeitos adversos: Sem dados disponíveis.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Produto: Descarte de acordo com as regulamentações ambientais federais, estaduais e municipais. Entre em contato com um serviço profissional de descarte de resíduos licenciado para descartar este material. Dissolva ou misture o material com algum solvente combustível e queime em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador.

Embalagem contaminada: Descarte como produto não utilizado.

14. Informações sobre Transporte

ADR/RID: Mercadorias não perigosas.

IMDG: Mercadorias não perigosas.

IATA: Mercadorias não perigosas.

15. Informações sobre Regulamentações

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do regulamento (EC). Nº 1907/2006.

16. Outras Informações

Significado dos códigos H e Frases R mencionados na seção 3

Tox. Aguda = Toxicidade aguda.

H302 = Perigoso se ingerido.

**Nome da Substância ou Mistura:
ESPIRONOLACTONA**



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0072	Versão_01	Última Revisão: 25/09/2023	Pág. 5 / 5

H360 = Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Repr. = Toxidade reprodutiva.

T = Tóxico.

R60 = Pode prejudicar a fertilidade.

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