

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0621	Versão_00	Última Revisão: 20/08/2024	Pág. 1 / 3

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **5-FLUOROURACIL**

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

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/20

Suspeita-se que prejudica a fertilidade H361F

Classificação em conformidade com diretiva 67/548/EEC ou 199/45/CE da EU Xn-Perigoso R60

Para o texto integral das declarações H mencionadas na presente secção, ver secção 16

### 2.2 Classificação da substância ou mistura

Os elementos do rótulo GHS, incluindo as recomendações de precaução.



Pictogramas

Palavras de sinalização

Advertência de perigo

Suspeito de prejudicar a fertilidade

Recomendações de prudências

P201 Obter instruções especiais antes da utilização

P281 Utilizar equipamento de proteção individual conforme necessário

P308 + P313 Em caso de exposição ou de preocupação: Consultar um médico

P403 + P233 Armazenar num local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado

P405 Armazenamento bloqueado

P501 Eliminar este material e o seu recipiente em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

## 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

### 3.1 substancias

Composição: 5-fluorouracilo

Formula: C<sub>4</sub>H<sub>3</sub>FN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Peso molecular: 130,08g/mo

Doseamento: ≥99

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0621	Versão_00	Última Revisão: 20/08/2024	Pág. 2 / 3

---

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

---

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Conselho de carácter geral
- Consultar um médico e apresentar esta ficha de dados de Seguranças ao médico assistente em caso de inalação.
- Em caso de inalação, levar a pessoa para o ar livre, se pessoa não estiver respirando, administrar respiração artificial. Se respiração tiver difícil administrar oxigénio e consultar um médico.
- No caso da pele, lavar com sabão e água abundante e consultar um médico.
- No caso de contato visual lavar com água como precaução e consultar um médico.
- Em caso de ingestão nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Lavar a boca com água. e consultar um médico.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Não há dados disponíveis

### 4.3 Indicações de quaisquer cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários

- Não há dados disponíveis

---

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

---

### 5.1 Meio de extinção

Adequado para me extinguir

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produtos químicos secos ou dióxido de carbono

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de carbono, óxidos de azoto, fluoreto de hidrogénio gasoso

### 5.3 Conselhos para os bombeiros

Usar um aparelho de respiração autónomo para combater o fogo, se necessário

---

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

---

### 6.1 Medidas pessoais de equipamento de proteção e procedimento de emergência

- Utilizar aparelhos respiratórios.
- Evitar a acumulação de poeiras.
- Evitar respirar vapores, névoas ou gases.
- Garantir uma ventilação adequada.
- Evacuar o pessoal para áreas seguras.
- Evitar respirar poeiras.

### 6.2 Precauções ambientais

- Não deixar o produto entrar nos esgotos

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

- Recolher e eliminar sem produzir pó.
- Varrer e limpar com uma pá.
- Armazenar em recipientes adequados e fechados para eliminação.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0621	Versão_00	Última Revisão: 20/08/2024	Pág. 3 / 3

## 7. Manuseio e Armazenamento

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Evitar o contato com a pele e olhos.
- Evitar respirar poeiras, vapores, névoas ou gases.
- Fornecer uma ventilação de exaustão adequada nos locais onde se formam poeiras.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente bem fechado num local seco e bem ventilado.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

### 8.1 Os parâmetros de controle

- Componentes com parâmetros de controle no local de trabalho, não existe dados disponíveis.

### 8.2 Controle de exposição

Controle técnicos adequados

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, lavar as mãos antes das pausas e no final do dia de trabalho.

Equipamentos de proteção individual, proteção dos olhos e do rosto.

Usar óculos de proteção adequados ou óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização, usar a técnica correta de remoção das luvas (sem encostar na superfície exterior da luva), para evitar contato da pele com esse produto. Descartar as luvas contaminadas após sua utilização, de acordo com a legislação em vigor as boas práticas de laboratoriais. Lavar e secar as mãos.

Proteção da física, vestuário impermeável, o tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado em função da concentração e da quantidade da substancias perigosas no local de trabalho.

Proteção respiratória utilizar um aparelho de respiração aprovado pela Norma Europeia EM 149 se os limites da exposição forem excedidos ou se ocorrerem sintomas de irritação ou outros sintomas que forem sentidos.

Controle da exposição ambiental, não deixar entrar o produto nos ralos

## 9. Propriedades Físico-Químicas

**Aparência:** Pó cristalino branco a esbranquiçado

**Odor:** Não há dados disponíveis

**pH:** Não há dados disponíveis

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não há dados disponíveis

**Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:** 282°C-283°C decompõe-se

**Índice de ignição:** Não há dados disponíveis

**Taxa de evaporação:** Não há dados disponíveis

**Propriedades explosivas:** Não há dados disponíveis

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não há dados disponíveis

**Pressão de vapor:** Não há dados disponíveis

**Densidade do vapor:** Não há dados disponíveis

**Densidade relativa** não há dados disponíveis

**Temperatura de autoignição:** Não há dados disponíveis

**Viscosidade:** Não há dados disponíveis

**Propriedades explosivas:** Não há dados disponíveis

**Propriedade oxidante:** Não há dados disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0621	Versão_00	Última Revisão: 20/08/2024	Pág. 4 / 3

## 10. Estabilidade e Reatividade

### 10.1 Reatividade

Não há dados disponíveis

### 10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenamento recomendadas

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não Há dados disponíveis

### 10.4 Condições a serem evitadas

Materiais incompatíveis, excesso de calor e luz

### 10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio, fluoreto de hidrogênio e vapores irritantes e tóxicos

## 11. Informações Toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Enterocelo, camundongo: LD50 230mg/kg

**Corrosão/irritação da pele:** Não Há dados disponíveis

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não Há dados disponíveis

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** Não Há dados disponíveis

**Mutagenicidade em células germinativas:** Célula germinativa de camundongo: 100 nmol/L

**Carcinogenicidade: IARC:** carcinogênico do Grupo 3, toxicidade reprodutiva

Enterocelia, camundongo: 50mg/kg, 13 dias após a gravidação: Afeta o material genético das células do feto ou do embrião.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não Há dados disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não Há dados disponíveis

**Risco de aspiração:** Não Há dados disponíveis

**Informações adicionais:** RTECS: Não disponível

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

## 12. Informações Ecológicas

Não há dados disponíveis.

## 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produtos

Ofereça soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa de descarte licenciada. Entre em contato com um serviço profissional licenciado de profissional licenciado para descartar esse material. Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador químico equipado com pós-combustor e depurador. Embalagem contaminada Descarte como se fosse um produto não utilizado

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0621	Versão_00	Última Revisão: 20/08/2024	Pág. 5 / 3

---

## 14. Informações sobre Transporte

---

### Número UN

DOT, IMDG, IATA não há dados disponíveis

### Nome apropriado para embarque na ONU

DOT

IMDG, IATA

### Classe(s) de risco de transporte

DOT ""

IMDG, IATA não há dados disponíveis

### Grupo de embalagem

DOT, IMDG, IATA não há dados disponíveis

Riscos ambientais: não há dados disponíveis

Precauções especiais para o usuário evite o contato com a pele e os olhos. Lave bem as mãos após o manuseio

---

## 15. Informações sobre Regulamentações

---

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) nº 1907/2006

### 15.1 Métodos de tratamento de resíduos

Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura

Não há dados disponíveis

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química para esse produto

---

## 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.