

Nome da Substância ou Mistura:  
D-Ribose



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b> <b>FDS</b>			
FDS_0124	Versão_03	Última Revisão: 19/12/2025	Pág. 1 / 3

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **D-Ribose**

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

**Classificação GHS:** Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Global Uniforme de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS).

**Designação:** Sem perigo específico

## 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

**Nome:** D-Ribose

**Componente:** D-Ribose (componente único)

**Impurezas menores:** Não determinadas

**Número CAS:** 50-69-1

**Número EINECS:** 2000594

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

### Inalação

Remova a pessoa para um local com ar fresco. Procure atendimento médico se os sintomas persistirem.

### Contato com os olhos

Lave com água em abundância por pelo menos 15 minutos.

### Contato com a pele

Lave a área afetada com água e sabão. Enxágue bem.

### Ingestão

Enxágue a boca e beba bastante água. Se observar sintomas incomuns, procure atendimento médico.

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

### Meio de Extinção

Utilize medidas de combate a incêndio adequadas ao ambiente e leve em consideração outros materiais que possam estar envolvidos. Em geral, extintores à base de água não devem ser utilizados em incêndios que envolvam materiais orgânicos. Utilize dióxido de carbono ou pó químico seco.

### Equipamento de Proteção

Utilize equipamento de respiração autônoma e vestuário de proteção.

Nome da Substância ou Mistura:  
D-Ribose



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS</b>			
FDS_0124	Versão_03	Última Revisão: 19/12/2025	Pág. 2 / 3

Produtos Perigosos da Combustão Podem Incluir: monóxido de carbono, dióxido de carbono.

---

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

---

### Proteção Pessoal

Use equipamento de proteção individual, incluindo luvas de borracha e proteção ocular. Mantenha pessoas desprotegidas afastadas.

### Proteção Ambiental

Tome precauções para garantir que o produto não entre no sistema de drenagem.

### Coleta

Misture com vermiculita ou material absorvente próprio e transfira para recipientes lacrados para descarte.

---

## 7. Manuseio e Armazenamento

---

### Manuseio

Os produtos químicos devem ser utilizados apenas por pessoas treinadas no manuseio de materiais potencialmente perigosos. Use luvas de borracha, proteção ocular e roupas de proteção. As operações devem ser realizadas em uma capela de exaustão eficiente ou sistema equivalente.

### Armazenamento

Armazene em recipiente hermético e protegido da luz, em temperatura ambiente de 10 °C a 30 °C. Evite o armazenamento em local úmido.

---

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

---

**Permissões respiratórias:** Evite a inalação do produto. Manuseie em uma capela de exaustão eficiente ou sistema equivalente.

**Olhos:** Evite o contato com os olhos. Use óculos de segurança ou protetores oculares.

**Mãos e corpo:** Evite o contato com a pele. Use luvas de borracha e roupas de proteção.

---

## 9. Propriedades Físico-Químicas

---

**Aparência:** Pó branco

**Constantes físicas:** P.f. 80-90 °C

**Fórmula molecular:** C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>

**Peso molecular:** 150,13

**Solubilidade em água:** Sol

**Densidade:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e Reatividade

---

### Perigo específico

**Incompatibilidades:** Agentes oxidantes fortes.

**Decomposição:** Os produtos perigosos da decomposição podem incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono.

Nome da Substância ou Mistura:  
D-Ribose



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS</b>			
FDS_0124	Versão_03	Última Revisão: 19/12/2025	Pág. 3 / 3

---

## 11. Informações Toxicológicas

---

**Número RTECS:** VJ2275000

**Toxicidade Aguda**

**DL50:** Sem dados relatados

---

## 12. Informações Ecológicas

---

### Geral

Tome cuidado para evitar que produtos químicos entrem no solo, em cursos de água ou em sistemas de drenagem.

---

## 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

---

### Descarte

O descarte deve ser feito por meio de um contratado aprovado e deve levar em consideração todas as regulamentações locais.

---

## 14. Informações sobre Transporte

---

### Descarte

O descarte deve ser feito por meio de um contratado aprovado e deve levar em consideração todas as regulamentações locais.

---

## 15. Informações sobre Regulamentações

---

**Número CAS:** 50-69-1

**Número EINECS:** 2000594

**Número ONU:** Nenhum

**Número RTECS:** VJ2275000

**Indicação de Perigo:** Nenhum perigo específico

**Frases de Risco e Segurança:** Nenhuma especificada - Use com o máximo cuidado

**TSCA:** Substância listada.

---

## 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.