

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0111

Versão_02

Última Revisão:
27/10/2025

Pág. 1 / 8

1. Identificação

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

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

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 4), H302

Irritação cutânea (Categoria 2), H315

Irritação ocular (Categoria 2), H319

Toxicidade específica para órgãos-alvo - exposição única (Categoria 3), Sistema respiratório, H335.

Para o texto completo das Declarações de perigo mencionadas nesta Seção, consulte a Seção 16

Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Pictograma



Palavra de advertência

Atenção

Declaração(ões) de perigo

H302

Nocivo por ingestão.

H315

Provoca irritação cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H335

Pode causar irritação das vias respiratórias.

Declaração(ões) de precaução

P261

Evite inalar poeiras/turfas/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264

Lave bem a pele após o manuseio.

P270

Não ingerir, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P301 + P312

EM CASO DE INGESTÃO: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico se sentir desconforto.

P302 + P352

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância

P305 + P351 + P338

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de remover. Continue enxaguando.

Perigo Suplementar

Nenhum

Declarações

Rotulagem Reduzida (por exemplo, 125 ml)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0111

Versão_02

Última Revisão:
27/10/2025

Pág. 2 / 8

Pictograma



Palavra de advertência	Atenção
Declaração(ões) de perigo	Nenhuma
Precaução	Nenhuma
Declaração(ões) de perigo	Nenhuma
Declarações de Perigo Suplementar	

Outros perigos

Não há dados disponíveis

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Substâncias

Sinônimos: U-58838

Peso molecular: 289,31 g/mol

Número CAS: 83701-22-8

Componente	Classificação	Concentração
Sal de sulfato de minoxidil		
Número CAS 83701-22-8	Tox. Aguda 4; Irritação Cutânea 2; Irritação Ocular 2; STOT SE 3; H302, H315, H319, H335	<= 100%

Para o texto completo das Declarações de Segurança de Produtos Químicos mencionadas nesta Seção, consulte a Seção 16.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico responsável.

Inalação

Em caso de inalação, remova a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Consulte um médico.

Em caso de contato com a pele

Lave com água e sabão em abundância. Consulte um médico.

Em caso de contato com os olhos

Enxágue abundantemente com água por pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Em caso de ingestão

Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxágue com água. Consulte um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto tardios



Nome da Substância ou Mistura:
Minoxidil Sulfato

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0111

Versão_02

Última Revisão:
27/10/2025

Pág. 3 / 8

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos estão descritos na bula (consulte a seção 2) e/ou na seção 11.

Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Não há dados disponíveis

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção de incêndio

Meios de extinção

Utilizar neblina d'água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrogênio (NOx)

Óxidos de enxofre

Recomendações para bombeiros

Use equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Outras informações

Não há dados disponíveis

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Utilizar equipamentos de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar a inalação de vapores, névoas ou gases. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Evitar a inalação de poeira. Para proteção pessoal, ver seção 8.

Precauções ambientais

Não permitir que o produto entre no sistema de esgoto.

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Recolher e providenciar o descarte sem gerar poeira. Varrer e remover com pá. Manter em recipientes fechados e adequados para descarte.

Referência a outras seções

Para descarte, ver seção 13.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para segurança

Orientações para segurança

Evite contato com a pele e os olhos. Evite a formação de poeira e aerossóis.

Orientações para proteção contra incêndio e explosão

Forneça ventilação de exaustão adequada em locais onde haja formação de poeira.

Medidas de higiene



Nome da Substância ou Mistura:
Minoxidil Sulfato

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0111	Versão_02	Última Revisão: 27/10/2025	Pág. 4 / 8

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lave as mãos antes dos intervalos e ao final do dia de trabalho.

Para precauções, consulte a seção 2.

Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Armazene em local fresco.

Condições de armazenamento

Classe de armazenamento (TROS 510): 11: Sólidos Combustíveis

Uso(s) final(is) específico(s)

Usos identificados: Sulfato de minoxidil

(MXS) é um derivado endógeno do minoxidil, nenhum outro uso específico é estipulado.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle

Ingredientes com parâmetros de controle no local de trabalho

Controles de exposição

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial

Óculos de segurança com proteções laterais em conformidade com a norma EN 166. Utilize equipamentos de proteção ocular testados e aprovados de acordo com as normas governamentais apropriadas, como NIOSH (EUA) ou EN 166 (UE).

Proteção da pele

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Utilize a técnica adequada de remoção das luvas (sem tocar na superfície externa das luvas) para evitar o contato da pele com este produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, de acordo com as leis e boas práticas de laboratórios aplicáveis. Lave e seque as mãos.

As luvas de proteção selecionadas devem atender às especificações do Regulamento (UE) 2016/425 e da norma EN 374 derivadas dele.

Proteção do Corpo.

Traje completo de proteção contra produtos químicos. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico.

Proteção respiratória.

Para exposições incômodas, utilize respirador de partículas tipo P95 (EUA) ou tipo P1 (UE EN 143).

Para proteção de nível mais alto, utilize cartuchos de respirador tipo OV/AG/P99 (EUA) ou tipo ABEK-P2 (BUEN 143). Utilize respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com as normas governamentais apropriadas, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Controle da exposição ambiental.

Não deixe o produto entrar em ralos.

9. Propriedades Físico-Químicas

Nome da Substância ou Mistura:
Minoxidil Sulfato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0111	Versão_02	Última Revisão: 27/10/2025	Pág. 5 / 8

Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

a) Aparência	Forma: sólido
b) Odor	Dados não disponíveis
c) Limiar de Odor	Dados não disponíveis
d) PH	Dados não disponíveis
e) Fusão	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Dados não disponíveis
f) Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Dados não disponíveis
g) Ponto de fulgor	Dados não disponíveis
h) Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados não disponíveis
j) Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	Dados não disponíveis
k) Pressão de vapor	Dados não disponíveis
l) Densidade de vapor	Dados não disponíveis
m) Densidade	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Dados não disponíveis
n) Solubilidade em água	Dados não disponíveis
o) Coeficiente de partição: n-octanol/água	Dados não disponíveis
p) Temperatura de autoignição	Dados não disponíveis
q) Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
r) Viscosidade	Viscosidade cinemática: Dados não disponíveis Viscosidade dinâmica: Dados não disponíveis
s) Propriedades explosivas	Dados não disponíveis
t) Propriedades oxidantes	Dados não disponíveis

Outras informações de segurança

Dados não disponíveis

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade

Dados não disponíveis

Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis

Condições a serem evitadas

Dados não disponíveis

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes

Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: consulte a seção 5.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0111

Versão_02

Última Revisão:
27/10/2025

Pág. 6 / 8

11. Informações Toxicológicas

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Oral: Dados não disponíveis

DL50 Oral - 500, 1 mg/kg

Inalação: Dados não disponíveis

Dérmico: Dados não disponíveis

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

Toxicidade reprodutiva

Dados não disponíveis

Toxicidade em órgãos-alvo específicos - exposição única

Inalação - Pode causar irritação respiratória.

Toxicidade em órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Dados não disponíveis

Risco de aspiração

Dados não disponíveis

Informações adicionais

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

12. Informações Ecológicas

Toxicidade

Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis



Nome da Substância ou Mistura:
Minoxidil Sulfato

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0111	Versão_02	Última Revisão: 27/10/2025	Pág. 8 / 8

Regulamentações/regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Esta ficha de dados de segurança de materiais está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1 907/2006.

Avaliação de Segurança Química

Para este produto, não foi realizada uma avaliação de segurança química.

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.

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode causar irritação respiratória.