

Nome da Substância ou Mistura:
Prednisolona Base



| FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS | | | |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| FDS_0145 | Versão_02 | Última Revisão: 11/08/2025 | Pág. 1 / 5 |

1. Identificação

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

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

Pictogramas:



Palavra de sinalização: Perigo.

Frase(s) de perigo:

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Frase(s) de precaução:

Prevenção

P201 Contém instruções especiais antes do uso.

P202 Não manuseie antes de ler e entender todas as precauções de segurança.

P280 Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção para o rosto e olhos.

Resposta:

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

Armazenamento:

P405 Armazenar em local trancado.

Descarte:

P501 Descarte o conteúdo / recipiente em...

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

| Nome Químico | Nomes comuns e sinônimos | N° CAS | N° EC | Concentração |
|--------------|--------------------------|---------|-------|--------------|
| Prednisolona | Prednisolona | 50-24-8 | - | 100% |

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendação geral: Consulte um médico. Mostre essa ficha de segurança para o médico em atendimento.

Inalação: Procurar auxílio médico imediato. Remover a vítima para local arejado. Em caso de dificuldade respiratória, fornecer oxigênio. Procure auxílio médico.

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

Contato com os Olhos: Lavar imediatamente com grande quantidade de água por pelo menos 15

Nome da Substância ou Mistura:
Prednisolona Base



| | | | |
|--|-----------|-------------------------------|------------|
| FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS | | | |
| FDS_0145 | Versão_02 | Última Revisão: 11/08/2025 | Pág. 2 / 5 |

minutos e procure auxílio médico.

Ingestão: Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Lavar a boca com água. Consulte um médico.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Sem dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico imediato e tratamentos específicos, se necessário:

Primeiros socorros imediatos: Certifique-se de que foi realizada uma descontaminação adequada.

Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial, preferencialmente com ressuscitador de válvula de demanda, dispositivo de máscara com válvula de manga ou máscara de bolso, se a pessoa for treinada. Faça massagem cardiorrespiratória se necessário. Enxague os olhos contaminados imediatamente com água corrente. Não induza vômito. Se ocorrer vômito, incline o paciente para frente ou coloque-o no lado esquerdo (posição de cabeça para baixo, se possível) para manter uma via aérea e evitar a aspiração. Mantenha o paciente parado e com temperatura do corpo normal. Procure orientação médica.

5. Medidas de Combate a Incêndio

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

Perigos específicos da substância ou mistura: Sem dados disponíveis.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente se necessário.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precaução pessoal, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Use equipamento de proteção individual. Evite formação de poeira. Evite inalar vapor, névoa ou gás. Garanta que haja ventilação adequada. Evacue as pessoas para áreas seguras. Evite inalar poeira. Para proteção individual ver seção 8.

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 contato com a pele e os olhos. 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. Para precauções, veja seção 2.

Condições de Armazenamento Seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazene entre 20 e 25°C (68 e 77° F), a menos que seja especificado de outra forma pelo fabricante. Mantenha em recipiente fechado.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Limites de exposição ocupacional: Sem dados disponíveis.

Limites biológicos: Sem dados disponíveis.

Controles de engenharia apropriados: Manuseie de acordo com as boas práticas industriais de higiene. Lave as mãos antes dos intervalos e no fim do dia de trabalho.

Nome da Substância ou Mistura:
Prednisolona Base



| FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS | | | |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| FDS_0145 | Versão_02 | Última Revisão: 11/08/2025 | Pág. 3 / 5 |

Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Uso de óculos de segurança com escudos laterais conforme EN 166. Use equipamentos de proteção ocular testados e aprovados sob padrões governamentais apropriados como NIOSH (US) ou EN (EU).

Proteção da pele: Use roupas impermeáveis. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado De acordo com a concentração e quantidade de substâncias perigosas no local de trabalho. Manuseie Com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Use técnica apropriada de remoção de luvas (sem tocar na superfície externa da luva) para evitar contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas de acordo com as leis aplicáveis e as boas práticas de laboratório. Lave e seque as mãos. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da diretiva EU 89/686/EEC e o padrão EM 374 derivado deste.

Proteção respiratória: Use máscara de proteção contra poeira quando manusear grandes quantidades de produto.

Riscos térmicos: Sem dados disponíveis.

9. Propriedades Físico-Químicas

| | |
|--|------------------------------------|
| Estado físico: | Sólido Cristalino. |
| Cor | Cristalino. |
| Odor | Sem odor. |
| Ponto de fusão | 240°C. |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição | 570°C a 760mmHg. |
| Inflamabilidade | Não disponível. |
| Inflamabilidade superior/inferior ou limites de explosão | Não disponível. |
| Ponto de inflamação | 313°C. |
| Temperatura de autoignição | Não disponível. |
| Temperatura de decomposição | Não disponível. |
| pH | Não disponível. |
| Viscosidade cinemática | Não disponível. |
| Solubilidade | Não disponível. |
| Coeficiente de partição n-octanol/água | Não disponível. |
| Pressão de vapor | 1.18x10 ⁻¹³ mmHg a 25°C |
| Densidade e/ou densidade relativa | 1,31g/cm ³ . |
| Densidade de vapor relativa | Não disponível. |
| Características das partículas | Não disponível. |

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Sem dados disponíveis.

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: Sem dados disponíveis.

Condições a serem evitadas: Sem dados disponíveis.

Materiais incompatíveis: Sem dados disponíveis.

Produtos perigosos da decomposição: Sem dados disponíveis.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

Oral: LD50 Rato oral 1680 mg/kg Inalação: Sem dados disponíveis. **Pele:** Sem dados disponíveis.

Corrosão / irritação cutânea: Não disponível.

Nome da Substância ou Mistura:
Prednisolona Base



| | | | |
|--|-----------|-------------------------------|------------|
| FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS | | | |
| FDS_0145 | Versão_02 | Última Revisão: 11/08/2025 | Pág. 4 / 5 |

Lesões oculares graves / irritação ocular: Não disponível.
Sensibilização respiratória: Não disponível.
Sensibilização da pele: Não disponível.
Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.
Carcinogenicidade: Não disponível.
Toxicidade reprodutiva: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.
Perigo de aspiração: Não disponível.

12. Informações Ecológicas

Eco toxicidade aquática e terrestre: Não disponível.
Persistência e degradabilidade: Não disponível.
Potencial bioacumulativo: Uma estimativa de BCF (fator de estimativa de bio concentração em peixes) de 3,5 foi calculada para prednisolona (SRC), usando log kow de 1,62 (1) e uma equação derivada (2). De acordo com o esquema de classificação (3), essa BCF sugere que o potencial de bioconcentração nos organismos aquáticos é baixo (SRC), desde que o composto não seja metabolizado pelo organismo (SRC).
Mobilidade no solo: O Koc da Prednisolona é estimado em 180 (SRC), usando log Kow de 1,62(1) e uma equação derivada (2). De acordo com o esquema de classificação (3), o valor Koc estimado sugere que a Prednisolona tem mobilidade moderada no solo.
Outros efeitos adversos: Não disponível.

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. Não descarte no sistema de esgoto.
Embalagem contaminada: Recipientes podem ser triplamente lavados (ou equivalente) e devidamente reciclados ou reutilizados. Como alternativa, a embalagem pode ser perfurada para tornar-se inutilizável para outros propósitos e depois pode ser descartada em aterro sanitário. Para embalagens com materiais combustíveis, é possível ser queimada em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador.

14. Informações sobre Transporte

Número UN

ADR/RID: Não disponível IMDG: Não disponível IATA: Não disponível

Nome correto de envio UN
ADR/RID: Não disponível IMDG: Não disponível IATA: Não disponível

Classes de perigo de transporte
ADR/RID: Não disponível IMDG: Não disponível IATA: Não disponível

Grupo de embalagem, se aplicável
ADR/RID: Não disponível IMDG: Não disponível IATA: Não disponível

Perigos ambientais
ADR/RID: Não IMDG: Não IATA: Não

Nome da Substância ou Mistura:
Prednisolona Base



| FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS | | | |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| FDS_0145 | Versão_02 | Última Revisão: 11/08/2025 | Pág. 5 / 5 |

Precauções especiais para usuários: Sem dados disponíveis.

Transporte a granel em conformidade com o anexo 2 da MARPOL 73/78 e o código IBC: Sem dados disponíveis.

15. Informações sobre Regulamentações

| Nome Químico | Nomes comuns ou sinônimos | Número CAS | Número EC |
|--------------|---------------------------|------------|-----------|
| Prednisolona | Prednisolona | 50-24-8 | - |

| | |
|--|--------------|
| Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS) | Listado. |
| Inventário EC | Listado. |
| Inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (TSCA) | Listado. |
| Catálogo da China de Substâncias Químicas perigosas 2015 | Não listado. |
| Inventário de Substâncias Químicas da Nova Zelândia (NZoC) | Listado. |
| Inventário das Filipinas de Substâncias Químicas (PICCS) | Listado. |
| Inventário Nacional de Produtos Químicos do Vietnã | Listado. |
| Inventário Chinês de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (China IECSC) | Listado. |

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.