

Nome da Substância ou Mistura:
Dexametasona Base Micro



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0051	Versão_02	Última Revisão: 16/12/2025	Pág. 1 / 4

1. Identificação

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

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

Fórmula: C₂₂H₂₉FO₅

Nº CAS: 50-02-2

Nome químico: 9-fluoro-11β,17,21-triidroxi-16α-metilpregna-1,4-dieno-3,20-diona Ou Pregna-1,4-diene-3,20-dione, 9-fluoro-11,17,21-trihydroxy-16-methyl- (11beta,16alpha)

Teor do componente principal: C>2H>9FOs5%: 97,0-102,0% (base seca, HPLC).

(Outras propriedades físico-químicas, ver 9, Propriedades físico-químicas/Especificação)

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Descrição do perigo



Categoria: IFA (Ingrediente Farmacêutico Ativo) e intermediário de medicamentos esteroides

Aplicação: Utilizado como IFA e intermediário de medicamentos esteroides

Pouca nocividade para a pele, mas pode ser ligeiramente absorvido, especialmente quando há suor ou contato com água nas mãos. Não é corrosivo, irritante ou inflamável.

Informações sobre perigos específicos para o ser humano e o ambiente:

H302+H312+H332 Nocivo se ingerido, em contacto com a pele ou inalado.

H315 Pode provocar irritação cutânea.

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

H362 Pode causar danos aos lactentes.

Declaração de precaução (Prevenção e Resposta)

P102 Mantenha fora do alcance de crianças. P201 Obtenha instruções especiais antes de usar. P233 Mantenha o recipiente bem fechado. P260 Não inale poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/aerossóis. P262 Evite contato com os olhos, a pele ou roupas.	P272 Roupas de trabalho contaminadas não devem ser permitidas fora do local de trabalho. P280 Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P284 Use proteção respiratória.
--	---

Nome da Substância ou Mistura:
Dexametasona Base Micro



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0051	Versão_02	Última Revisão: 16/12/2025	Pág. 2 / 4

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Ligue imediatamente para um centro de informações toxicológicas ou para um médico. P313 Procure atendimento médico.	P330 Enxágue a boca. P352 Lave com água e sabão em abundância. P361 Retire imediatamente todas as roupas contaminadas.
---	--

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Nocivo para a pele. Em caso de inalação acidental, procure atendimento médico imediatamente, ou lave com água em abundância.

Contato com a pele: Pouco nocivo para a pele. No entanto, o contato direto deve ser evitado, especialmente quando houver suor ou água nas mãos. Em caso de contato, lave com álcool ou grande quantidade de água.

Contato com os olhos: Se a substância entrar em contato com os olhos acidentalmente, lave-os com água imediatamente e consulte um médico.

Ingestão: Em caso de ingestão, induza o vômito com um medicamento como MgSO₄, Na₂SO₄ etc., e consulte um médico imediatamente em seguida.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Esta substância é inflamável. Em caso de incêndio, extinga com CO₂, pó químico seco ou medidas apropriadas.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais: Evite a ingestão, inalação ou contato direto.

Precauções ambientais: Devem ser seguidas as boas práticas industriais.

Métodos de limpeza: Lave com água ou limpe com aspirador de pó.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Utilizar em condições adequadas para o princípio ativo. Manter longe do calor e da umidade, e manusear com cuidado, caso a embalagem interna esteja danificada.

Armazenamento:

P402+P404 Conservar em local seco e em recipiente fechado.

P403+P235 Conservar em local bem ventilado. Manter em local fresco.

P410 Proteger da luz solar direta.

Deve ser guardado em local seguro e mantido fora do alcance de crianças e idosos.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção respiratória: Use máscara adequada.

Proteção das mãos: Use luvas para proteger as mãos.

Proteção ocular: Utilize proteção ocular adequada, como óculos de segurança.

Proteção da pele: Evite o contato direto.

Devem ser seguidas as boas práticas industriais de higiene pessoal.

Nome da Substância ou Mistura:
Dexametasona Base Micro



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0051

Versão_02

Última Revisão:
16/12/2025

Pág. 3 / 4

9. Propriedades Físico-Químicas

Aparência:	pó cristalino branco ou quase branco, inodoro.
Identificação:	
- Espectro de IR:	compatível com o espectro de IV da dexametasona CRS.
- UV:	absortividades a 239 nm, calculadas com base na massa seca, não difere em mais de 3,0%.
Rotação específica:	+72° - +80° (10 mg por mL, em dioxano).
LOD:	<0,5%
Pureza (HPLC):	298,0%
- Impurezas:	impureza única ≤1,0%, impurezas totais ≤2,0%
Inflamabilidade:	Inflamável
Solubilidade:	Pouco solúvel em acetona, álcool, dioxano e metanol, ligeiramente solúvel em clorofórmio; muito pouco solúvel em éter; Praticamente insolúvel em água.

10. Estabilidade e Reatividade

É estável por um período de 3 anos em condições normais. Mas é instável em condições fortemente ácidas ou básicas.

11. Informações Toxicológicas

Este produto é um intermediário de medicamentos esteroides, usados principalmente para anti-inflamatórios e anti-irritação. Portanto, pode causar alguma irritação como outras reações.

12. Informações Ecológicas

Atualmente não há informações detalhadas.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Descarte os derramamentos em um sistema de coleta de resíduos químicos e enterre em aterro sanitário aprovado de acordo com as normas locais. Os resíduos sólidos e/ou líquidos devem ser incinerados.

14. Informações sobre Transporte

Durante o armazenamento e transporte, mantenha em recipiente fechado. Mantenha longe da luz solar direta, calor e umidade, e manuseie com cuidado, caso a embalagem interna esteja rompida.

Código de transporte ONU: UN 2811 6.1/PG3.

15. Informações sobre Regulamentações

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual. No entanto, isto não constitui uma garantia de quaisquer características específicas do produto e não estabelece uma relação contratual juridicamente válida.

Nome da Substância ou Mistura:
Dexametasona Base Micro



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0051	Versão_02	Última Revisão: 16/12/2025	Pág. 4 / 4

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.

- Para uso na indústria farmacêutica. Este produto é um esteroide, utilizado como API (Ingrediente Farmacêutico Ativo) e intermediário de outros medicamentos esteroides, cuja categoria terapêutica é antipirético e anti-eritrótico. Para mais informações, consulte a seção 11.

- O uso por gestantes e crianças deve ser feito com extrema cautela e sob orientação médica. Gestantes não podem trabalhar durante procedimentos cirúrgicos ou entrar em contato com o produto.