

Nome da Substância ou Mistura:  
**DEXAMETASONA ACETATO**



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0183	Versão_02	Última Revisão: 17/01/2024	Pág. 1 / 6

## 1. Identificação

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

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 da substância ou mistura**

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS):**

Irritação da pele 2: H315 (Causa irritação na pele).

Irritação dos olhos 2: H319 (Causa sérias irritações nos olhos).

STOT SE 3: H335 (Pode causar irritação respiratória)

**Classificação de acordo com a diretriz 67/548/EEC:**

Xi; R36/37/38

**Elementos do rótulo**

**Pictograma**



**Palavra-sinal:** Atenção.

**Declaração de perigo:**

H315: Pode causar irritação na pele.

H319: Causa sérias irritações nos olhos.

H335: Pode causar irritação respiratória.

**Declaração de precaução:**

Prevenção:

P260: Não respirar poeira/fumaça/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264: Lavar o rosto, mãos e qualquer área de exposição da pele após o manuseio.

P270: Não beber, comer ou fumar quando estiver usando o produto.

P280: Usar luvas de proteção/roupas de proteção/proteção dos olhos/proteção da face.

Resposta:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lavar com água e sabão.

P305 + P351 + P338: Em caso de contato com os olhos: enxaguar continuamente com água por alguns minutos. Remova as lentes de contato se presente e fácil de remover – continue a lavagem.

Armazenar:

P403: Armazenar em local bem ventilado.

**Outros Perigos:** Não disponível.

## 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

**Peso molecular:** 434.49 g/mol

**CAS N°:** 1177-87-3

**Fórmula:** C<sub>24</sub>H<sub>31</sub>FO<sub>6</sub>

Nome da Substância ou Mistura:  
DEXAMETASONA ACETATO

IrialO Mag

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
FDS

FDS\_0183

Versão\_02

Última Revisão:  
17/01/2024

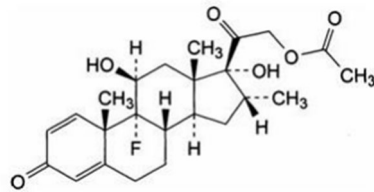
Pág. 2 / 6

**Conteúdo da composição principal:** C<sub>24</sub>H<sub>31</sub>FO<sub>6</sub> %≥99.0% (HPLC)

**Código de fábrica:** N/A.

**Nome químico:** 20-  
16- $\alpha$ -methyl-pregna-

**Estrutura Molecular:**



dione,9-fluoro-11- $\beta$ ,17,21,-trihydroxy-  
4-diene-3

#### 4. Medidas de Primeiros Socorros

##### Descrição das primeiras medidas

**Recomendação geral:** Em caso de contato com a substância, troque imediatamente a roupa contaminada.

**Inalação:** Se o produto for inalado, levar a vítima imediatamente para local fresco se possível. Manter a vítima aquecida e em repouso. Se houver dificuldade para respirar, forneça oxigênio se possível ou ventilação assistida.

**Contato com a pele:** Em caso de contato da pele com o pó ou solução limpe imediatamente a área afetada com água abundante e então lavar com água e sabão. Remova calçados e roupas contaminadas.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água como em abundância por pelo menos 10 a 15 minutos, segurando as pálpebras abertas para garantir lavagem completa.

**Ingestão:** Não ingerir, se consciente, enxague a boca com água. Se a vítima estiver inconsciente, coloque na posição de recuperação.

**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios:** Do melhor do nosso conhecimento, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não têm sido completamente investigadas. Portanto, nenhuma indicação em ambos os casos agudos e tardios está disponível.

**Indicações de cuidados médicos urgentes e necessidade de tratamento especial:** Obter ajuda médica se a respiração permanecer com dificuldade. Induzir vômito apenas se recomendado pelo médico.

#### 5. Medidas de Combate a Incêndio

##### Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:** Utilizar água pulverizada, espuma, pó químico seco, dióxido de carbono e jato de água, salvo indicação em contrário.

**Meios inadequados de extinção:** Nenhum.

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** O produto é combustível e, como pó em geral, pode formar uma mistura explosiva com o ar. Quando aquecido ou em caso de incêndio, talvez os vapores possam ser prejudiciais à saúde: Óxidos de carbono e óxidos de nitrogênio.

**Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:** usar aparelhos respiratórios autônomos resistentes ao fogo total e roupas de proteção para evitar o contato com a pele e olhos. Garantir a disponibilidade de equipamentos para resfriar e evitar o perigo de superaquecimento em caso de incêndio nas proximidades

#### 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Nome da Substância ou Mistura:  
DEXAMETASONA ACETATO



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b> <b>FDS</b>			
FDS_0183	Versão_02	Última Revisão: 17/01/2024	Pág. 3 / 6

**Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Manter o pessoal afastado da área de derramamento.

Evitar geração e espalhamento do pó.

Ventilar a área.

Eliminar as fontes de ignição.

Evitar contato com a pele, olhos e inalação do pó.

Usar equipamentos de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração de vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evitar respirar pó. Para proteção individual, ver seção 8.

**Precauções a nível ambiental:** Não permitir a entrada do produto no sistema de esgoto, rios ou outros corpos de água. Se obrigatório, notificar a autoridade relevante de acordo com a regulamentação aplicável no momento.

**Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Coletar o produto com meios mecânicos apropriados. Evitar espalhamento do pó e pulverizar o produto com água, se não houver contraindicação. Ventilar a área e lavar o local de derramamento após remover por completo o material. Transfira o recolhido para tanques ou recipientes adequados e armazene / elimine de acordo com a regulamentação vigente.

---

## 7. Manuseio e Armazenamento

---

**Precauções para Manuseio Seguro:** Usar equipamentos de proteção individual consistentes com as boas práticas de higiene ocupacional. Evitar o contato com a pele, olhos e roupas. Evitar exposição prolongada e repetitiva. Não respirar o pó. Não reutilizar roupas contaminadas. Não comer, beber e fumar ao manusear o produto. Lavar completamente as mãos com água e sabão antes das refeições e após o turno de trabalho.

**Condições de armazenamento seguro:** Armazenar a temperatura ambiente. Armazenar longe de fontes de calor, inclusive de luz solar direta, chamas, fontes de ignição, faíscas, materiais incompatíveis. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

---

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

---

### Parâmetros de controle

#### Valores de limite de exposição:

#### Valores-limite de exposição (ACGIH 2010):

- TLV TWA: Não disponível.

-TLV STEL: Não disponível.

Procedimentos de monitoramento: Diretriz 96/82/EC

### Controles de exposição

#### Controles de engenharia apropriados

Quando factível, usar sistemas de circuito fechado ou exaustores. Quando dentro de espaços confinados, garantir ventilação adequada.

O pó liofilizado deve ser utilizado em cabines de segurança biológica ou sistemas com conteúdo equivalente.

Fornecer fontes para lavagem dos olhos no local de trabalho.

### Proteção individual

**Equipamentos de proteção individual:** Os equipamentos de proteção individual devem ser escolhidos de acordo com a concentração, configuração e quantidade da substância perigosa específica pro local de trabalho.

Nome da Substância ou Mistura:  
DEXAMETASONA ACETATO



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0183	Versão_02	Última Revisão: 17/01/2024	Pág. 4 / 6

**Proteção ocular/facial:** Máscaras de proteção e óculos de segurança.

**Proteção da pele e corpo:** Usar roupa de proteção geral. Usar luvas de borracha ou sintética (EM 374).

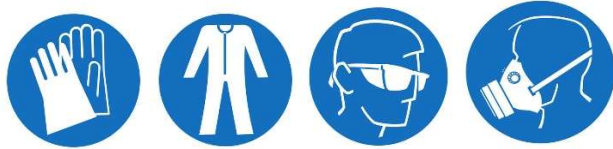
**Proteção respiratória:** Evitar inalação do pó. Usar máscara de proteção contra pó com filtro tipo P3 (EM 143).

Quando necessário, usar respiradores e componentes testados e aprovados por padrão governamental apropriado como NIOSH (US) ou CEN (EU).

**Perigos de calor:** O produto não é manuseado quente.

**Controle de exposição ambiental:** Usar de acordo com as boas práticas de fabricação evitando desperdícios.

Utilizar as técnicas de precaução necessárias para evitar o espalhamento do produto.



## 9. Propriedades Físico-Químicas

**Aspecto:** Pó cristalino branco ou quase branco.

**Solubilidade:** Praticamente insolúvel em água, moderadamente solúvel em etanol anidro, levemente solúvel em diclorometano.

**Rotação específica:** N/A.

**Densidade:** 1,3 g/cm<sup>3</sup>.

**Ponto de fusão:** 200-220 °C.

**Ponto de ebulição:** 579,2 °C at 760 mmHg.

## 10. Estabilidade e Reatividade

**Reatividade:** A substância não apresenta perigo adicional de reatividade do que àqueles reportados no próximo tópico.

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de temperatura e pressão. Armazenar sempre longe do calor, luz solar direta, fogo fontes de ignição e faíscas.

**Possibilidade de reações perigosas:** Produto não polimeriza.

**Condições a serem evitadas:** calor, chamas, fontes de ignição e eletricidade estática.

**Materiais incompatíveis:** Armazenar separadamente de agentes Oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Produtos perigosos da decomposição formados quando aquecido ou durante os incêndios, os vapores podem ser prejudiciais a saúde – Óxidos de carbono (Cox), e óxidos de nitrogênio (NOx).

## 11. Informações Toxicológicas

### Informações de efeitos toxicológicos

Sintomas e efeitos de exposição: Do melhor do nosso conhecimento, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

### CLASSE DAS SUBSTÂNCIAS DE RISCO RELEVANTE

**Toxicidade aguda:** Não foram relatadas evidências relativas a esse efeito.

**Irritação da pele:** Pode causar irritação na pele.

**Irritação séria ocular:** Pode causar irritação.

Nome da Substância ou Mistura:  
DEXAMETASONA ACETATO



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0183	Versão_02	Última Revisão: 17/01/2024	Pág. 5 / 6

**Respiratório:** Não foram relatadas evidências relativas a esse efeito.

**Células germinativas mutagênicas:** Não foram relatadas evidências relativas a esse efeito.

**Carcinogenicidade:** Não foram relatadas evidências relativas a esse efeito.

**Toxicidade reprodutiva:** Não foram relatadas evidências relativas a esse efeito.

**STOT (Exposição única):** O produto pode causar irritação suave nas membranas mucosas e no trato respiratório superior.

**STOT (Exposição prolongada):** Não foram relatadas evidências relativas a esse efeito.

**Perigo de aspiração:** Não aplicável

## 12. Informações Ecológicas

No momento não há informações detalhadas.

## 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Descartar derramamentos em um sistema de resíduos químicos de acordo com a legislação. O desperdício de sólidos ou materiais líquidos deve ser queimado em um incinerador.

## 14. Informações sobre Transporte

Durante armazenamento e transporte, manter em recipientes fechados. Manter longe de luz solar direta, calor e umidade e manuseie com cuidado caso a bolsa interna se quebre.

Código UN: UM 28116.1/PG3

## 15. Informações sobre Regulamentações

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico. Contudo, isso não deve constituir garantia para quaisquer características específicas do produto e não deve estabelecer uma relação contratual legalmente válida.

## 16. Outras Informações

### Recomendações de uso e restrições:

Classificação de acordo com o regulamento (EC) n° 1272/2008 (CLP/GHS) e alterações.

Classificação de acordo com a diretiva europeia 67/548/CEE e alterações.

R36/37/38: Irritação dos olhos, sistema respiratório e pele.

**Diretrizes:** Trabalhadores potencialmente expostos à substância devem ser treinados adequadamente de acordo com a MSDS.

**Mais informações:** Não disponível.

**Referências:** NCBI – PUBCHEM Compound Database

BANCA DATI SOSTANZE CHIMICHE - ICARO S.R.L. – CORTONA (AR).

FISPQ Interna

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

**Nome da Substância ou Mistura:  
DEXAMETASONA ACETATO**



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS</b>			
FDS_0183	Versão_02	Última Revisão: 17/01/2024	Pág. 6 / 6

do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.