1. **Identificação do Produto e da Empresa**

Nome do produto: Desonide

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8A, Módulos 01 e 02-DAIA

Telefone Fixo: 62-3701-5468

Telefone Móvel: 62-3701-5474

E-mail: sacgo@purifarma.com.br

1. **Composição e informações sobre os ingredientes**

**2.1 Substância**

Nome químico: Desonide

Sinônimo:(11β,16α)-11,21-Dihidroxi-16,17-[(1-metiletilideno)bis(oxi)]pregna-1,4-dieno-3,20

diona,Budesonida acetonida.

Fórmula: C24H32O6

Massa molar: 416.51 g/mol

Nº CAS Classificação: 638-94-8

Nº CE: 211-351-6

**2.2: Mistura**

Não aplicável

1. **Identificação de Perigos**

**3.1 Classificação da substância ou mistura**

* Irritação da pele, H315
* Irritação das vias inalatatórias, H332
* Irritação dos olhos, H319
* Irritação respiratória, H335
* Nocivo por ingestão, H302

**3.2 Elementos do rótulo**

* Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
* Pictograma: Não existem informações disponíveis.
* Palavra-sinal: Não existem informações disponíveis.
* Advertência de perigo:

- Via Cutânea (H312): Nocivo em contato com a pele.

- Via Inalatória (H332): Nocivo por inalação.

- Via Oral (H302): Nocivo por ingestão.

- Via Ocular (H319): Provoca irritação ocular grave.

* Recomendação de prudência – Prevenção:

- P201: Obtenha instruções especiais antes de usar.

- P202: Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas.

- P260: Não respire poeira ou névoa.

- P261: Evitar respirar poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapores/ spray.

- P264: Lavar a pele com sabão e bastante água.

- P280: Usar luvas de proteção/ proteção aos olhos/ proteção facial.

* Recomendação de prudência – Resposta:

- P301 + P312 + P330: Em caso de ingestão, enxague a boca com bastante água e procurar a assistência médica.

- P304 + P340 Se inalado: Remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar.

- P305 + P351 + P338 Nos olhos: Enxague com cuidado com água por vários minutos. Remova as lentes de contato, se possuí-las e se for fácil a remoção. Após isso, continue a enxaguar.

- P302 + P352 Na pele: Lavar com bastante sabão e água.

* Recomendação de prudência – Eliminação:

- P501: Deve ser incinerada em uma instalação apropriada.

1. **Medidas de primeiros-socorros**

**4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros**

* Após inalação: Remova para o ar fresco. Em casos graves ou se os sintomas persistirem, procure atendimento médico.
* Após contato com a pele: Contato com a pele: Lave imediatamente a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos, removendo roupas e sapatos contaminados
* Após contato com os olhos: Contato com os olhos: Lave imediatamente os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Procurar atenção médica.
* Após ingestão: Lave a boca com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar atenção médica.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados**

* Os sintomas e efeitos mais importantes são descritos nos elementos do rótulo (seção 2.2) e/ou na seção 11.

**4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário**

* Em caso de acidente ou mal-estar, procurar imediatamente o atendimento médico, e se possível mostrar a ficha de segurança do produto.

1. **Medidas de combate a incêndio**

**5.1 Meios de extinção**

* Água, dióxido de carbono ou pó químico seco

**5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura**

* Óxidos de carbono Combustível.

**5.3 Precauções para bombeiros**

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

1. **Medidas de controle para derramamento e vazamento**

**6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

* Recomendações pessoais aos não envolvidos com emergências: Evitar a formação de poeira. Evite respirar o vapor, a névoa ou o gás.

**6.2 Precauções ambientais**

* Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

**6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza**

* Varrer e recolher com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**6.4 Consulta a outras seções**

* Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

1. **Manuseio e Armazenamento**

**7.1 Precauções para manuseio seguro**

* Este produto deve ser manuseado apenas por, ou sob a supervisão de pessoas devidamente qualificadas no manuseio e uso de produtos químicos potencialmente perigosos, que devem levar em consideração os dados de incêndio, saúde e riscos químicos fornecidos nesta folha.

**7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

* Armazenar em recipientes fechados, proteger da luz

**7.3 Utilizações finais específicas**

* Não existem informaçõs disponíveis.

1. **Controle de exposição e proteção individual**

**8.1 Parâmetros de controle**

* Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional e indicadores biológicos, e outros limites e valores.

**8.2 Controles da exposição**

* Medidas de controle de engenharia: Prática geral de higiene industrial.
* Equipamento de proteção individual apropriado:

- Proteção de olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral

- Proteção da pele e do corpo: Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico., O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho. Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório . Lavar e secar as mãos.

* + Proteção respiratória: respirador aprovado

1. **Propriedades Físico Químicas**

**9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

* Aspecto: Pó cristalino branco ou esbranquiçado.
* Odor: Não existem informações disponíveis.
* pH: Não existem informações disponíveis.
* Ponto de fusão: 265 °C – 275°C.
* Ponto de ebulição: Não existem informações disponíveis.
* Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
* Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
* Inflamabilidade: Não existem informações disponíveis.
* Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
* Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.
* Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.
* Densidade: Não existem informações disponíveis
* Solubilidade: Não existem informações disponíveis.
* Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não existem informações disponíveis.
* Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.
* Temperatura de decomposição: Não existem informações disponíveis.
* Viscosidade: Não existem informações disponíveis.

1. **Estabilidade e reatividade**

**10.1 Reatividade**

* Não existem informações disponíveis.

**10.2 Estabilidade química**

* Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

* Não existem informações disponíveis.

**10.4 Condições a serem evitadas**

* Calor, chamas e faíscas.

**10.5 Materiais incompatíveis**

* Agentes oxidantes fortes.

**10.6 Produtos de decomposição perigosa**

* Produtos de decomposição perigosa formados durante incêndios. - Óxidos de carbono Outros produtos de decomposição - dados não disponíveis Em caso de incendio: veja-se secção 5.

1. **Informações Toxicologicas**

**11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos**

* Toxicidade aguda: Toxicidade para Animais: Toxicidade oral aguda (LD50): 3710 mg/kg [Rato].
* Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
* Corrosão/irritação na pele: Não existem informações disponíveis.
* Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não existem informações disponíveis.
* Sensibilização respiratória ou da pele: Não existem informações disponíveis.
* Mutagenicidade em células germinativas: Não existem informações disponíveis.
* Carcinogenicidade: Não existem informações disponíveis.
* Toxicidade à reprodução e lactação: Não existem informações disponíveis.
* Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não existem informações disponíveis.
* Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não existem informações disponíveis.
* Perigo por aspiração: Não existem informações disponíveis.

**11.2 Informações complementares**

* Essa substância deve ser manuseada de acordo com as Boas práticas Industriais de Higiene e Segurança.

1. **Informações Ecologicas**

**12.1 Toxicidade**

* Não existem informações disponíveis.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

* Produtos de degradação de curto prazo possivelmente perigosos não são prováveis. No entanto, podem surgir produtos de degradação a longo prazo.

**12.4 Mobilidade no solo**

* Não existem informações disponíveis.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**

* Não existem informações disponíveis.

1. **Consideração sobre destinação final**

* Organize o descarte como lixo especial, por uma empresa de descarte licenciada, em consulta com a autoridade local de descarte de lixo, de acordo com os regulamentos nacionais e regionais. Incinerar ou aterro sanitário.

1. **Informação sobre Transporte**

* Número ONU:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ADR/RID: - | DOT (US): - | IMDG: - | IATA: - | ANTT: - |

* Nome apropriado para embarque:
* ANTT: Mercadorias não perigosas.
* IMDG: Mercadorias não perigosas.
* IATA: Mercadorias não perigosas.
* ADR/RID: Mercadorias não perigosas.
* DOT (US): Mercadorias não perigosas.
* Classe/subclasse de riso principal e subsidiário:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ADR/RID: - | DOT (US): - | IMDG: - | IATA: - | ANTT: - |

* Número de risco: Não existem informações disponíveis.
* Grupo de embalagem:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ADR/RID: - | DOT (US): - | IMDG: - | IATA: - | ANTT: - |

* Regulamentações adicionais: Não existem informações disponíveis.

1. **Regulamentações**

* Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi formulada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

1. **Outras informações**

* Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ 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.