

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Vitamina A Acetato Pó

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

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 SUBSTÂNCIA

Nome químico: Vitamina A Acetato Pó

Sinônimo: Retinol Acetate.

Massa molar: 328g/mol

Fórmula: C₂₂H₃₂O₂

Nº CAS Classificação: 127-47-9

Nº CE: 204-844-2

2.2: MISTURA

Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- H360: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
- H315: Provoca irritação cutânea.
- Tóxico para a reprodução; Categoria 1B.
- Toxicidade reprodutiva: Repr. 1B.
- Perigoso para o ambiente aquático: Aquático. Crônica 4
- Classificação de acordo com a Diretiva 2006/121/CE: Repr. Gato. 1, Xi - Irritante R61-38.
- Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]: Repr. 1B, H360D; Aquático. Crônico 4, H413; Irritação da pele. 2, H315.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma:



- Palavra-sinal: Perigo.
- Advertência de perigo:
 - H315: Provoca irritação cutânea

- H360: Pode afetar o nascituro

- 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.
 - P264: Lavar a pele com sabão e bastante água.
- Recomendação de prudência – Resposta:
 - P302 + P352 Na pele: Lavar com bastante sabão e água.
 - P308 + P313: Em caso de exposição ou preocupação: Consulte um médico.
- Recomendação de prudência – Eliminação:
 - P501: Deve ser incinerada em uma instalação apropriada.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Mantenha o paciente calmo, remova-o para o ar fresco, procure um médico atenção.
- Após contato com a pele: Lave imediatamente com água e sabão.
- Após contato com os olhos: Lave os olhos afetados por pelo menos 15 minutos em água corrente com as pálpebras abertas, consulte um oftalmologista
- Após ingestão: Enxágue a boca imediatamente e beba muita água, induza o vômito, procure atendimento médico.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Os sintomas e efeitos mais importantes são descritos nos elementos do rótulo 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.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Spray de água. Espuma. Pó extintor. Carbono dióxido (CO₂). Areia.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Poeira explosiva. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar fumaça. Levemente inflamável a inflamável em presença de chamas e faíscas, de calor. Não inflamável em presença de choques.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Em caso de incêndio: Use aparelho de respiração autônoma.

6. 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: Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evite respirar o vapor, a névoa ou o gás. Evite respirar o pó. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não descarte em esgotos ou corpos d'água.
- Não descarregar em águas superficiais/águas subterrâneas.
- Não descarregar no subsolo/solo.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Evite levantar poeira.
- Derramamento pequeno: Use ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um recipiente adequado para descarte de resíduos.
- Derrame Grande: Use uma pá para colocar o material em um recipiente de descarte de resíduos conveniente.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evite a formação de poeira. Assegure a ventilação completa das lojas e áreas de trabalho.
- Proteção contra incêndio e explosão: Evite carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem afastadas - extintores de incêndio devem ser mantidos à mão.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em recipientes resistentes à luz. Mantenha o recipiente bem fechado. Mantenha o recipiente em uma área fresca e bem ventilada. Não conservar acima de 39°C. Armazenar preferencialmente abaixo de 25 °C. Danos por exceder a temperatura máxima são não reversível.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver secção 13.

8. 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: Não existem informações disponíveis.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral (óculos de armação) (EN 166).
 - Proteção da pele e do corpo: Luvas de segurança adequadas resistentes a produtos químicos (EN 374). Roupa de proteção.
 - Proteção respiratória: Proteção respiratória se aerossóis/poeiras respiráveis forem formado. Filtro de partículas Tipo P2 ou FFP2 (eficiência média para partículas sólidas e líquidas, por exemplo, EN143, 149).

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó amarelo pálido a amarelo
- Odor: Característico.
- pH: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fusão: Não existem informações disponíveis.
- 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.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não existem informações disponíveis.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- O produto é estável. Quando exposto à luz e ao calor, potência irá se deteriorar.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Perigo de explosão de pó.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Umidade, luz solar direta, calor, condições que possam gerar calor

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes fortes. Ácido, concentrado. Alkalis (álcalis), concentrado.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Nenhum produto de decomposição perigoso se armazenado e manuseado conforme prescrito/indicado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade aguda:
Toxicidade oral aguda (LD50): >5000 mg/kg [Camundongo].
- Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
- Corrosão/irritação na pele: Pode causar irritação.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Pode causar irritação.
- 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: Pode causar irritação.

11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

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

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Não existem informações disponíveis.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não existem informações disponíveis.

12.4 MOBILIDADE NO SOLO

- Não existem informações disponíveis.

12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

- Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Os resíduos devem ser eliminados de acordo com regulamentações nacionais e locais de controle ambiental.
- Recomendações para o produto: Eliminar como resíduo perigoso.
- Recomendações para embalagens: As embalagens que não puderem ser limpas devem ser descartadas.

14. 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 risco 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.

15. 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).

16. 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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ



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