

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Vitamina D3 100.000 UI

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8º, 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: Não aplicável.

Fórmula: C<sub>27</sub>H<sub>44</sub>O

Sinônimo: Não aplicável.

Massa molar: 384,6

Nº CAS Classificação: 67-97-0

Nº CE: Não aplicável.

### 2.2: MISTURA

- Não aplicável.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Riscos para a saúde: toxicidade específica para órgãos-alvo após exposição repetida. Categoria 1
- Riscos ambientais: Não classificado.

### 3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

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



- Pictograma:
- Palavra-sinal: Perigo.
- Advertência de perigo: Causa danos aos órgãos por exposição prolongada ou repetida.
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não inale poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/spray. Lave bem após o manuseio. Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando este produto.
- Recomendação de prudência – Resposta: Procure orientação/atenção médica caso não se sinta bem.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

##### 4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Exposição ao ar fresco. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Consulte um medico.
- Após contato com a pele: Lave com sabão e bastante água. Leve a vítima imediatamente ao hospital. Consulte um medico.
- Após contato com os olhos: Enxágue abundantemente com água por pelo menos 15 minutos e consulte um médico.
- Após ingestão: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxágue a boca com água. Consulte um médico.
- Notas para o médico: Trate os sintomas.

##### 4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

##### 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

- Use spray de água, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

##### 5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Óxidos de carbono.

##### 5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Use aparelho de respiração autônomo para combater incêndio, se necessário.

#### 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: Use equipamento de proteção individual. Evite respirar a poeira. Garanta ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Evacue o pessoal para áreas seguras. Cuidado com a poeira acumulada para formar concentrações explosivas. Para proteção pessoal, veja secção 8.

### 6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar em ralos.

### 6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Recolha e organize o descarte sem criar poeira. Mantenha em recipientes adequados e fechados para disposição.

### 6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evite o contato com a pele e os olhos. Evite a formação de poeira e aerossóis. Forneça ventilação de exaustão em locais onde se forma poeira. Medidas normais para prevenção de incêndio proteção.

### 7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Mantenha o recipiente herméticamente fechado em local seco e bem ventilado. Temperatura de armazenamento recomendada: máx.25°C

### 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: Use em uma área bem ventilada.

- Equipamento de proteção individual apropriado:

-Proteção de olhos/face: Protetor facial e óculos de segurança.

-Proteção da pele e do corpo: Use luvas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele. Escolha proteção corporal de acordo com a quantidade e concentração da substância perigosa no local de trabalho.

-Proteção respiratória: Quando a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores de ar são apropriados, use um respirador de partículas de rosto inteiro. Respirador tipo N100 (EUA) ou tipo P3 (EN 143) cartuchos de respirador como um backup para controles de engenharia. Se o respirador for o único meio de proteção, use um respirador de ar fornecido para o rosto inteiro. Use

respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com os padrões governamentais apropriados como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

- Medidas de higiene: Lave bem as mãos, antebraços e rosto após manusear produtos químicos, antes de comer, fumar e usar o banheiro e no final do período de trabalho. Mantenha-se afastado de alimentos, bebidas e ração. Remova imediatamente todas as roupas sujas e contaminadas.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó bege a amarelado-marrom
- Odor: Não aplicável.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: 83 - 86 °C (181 - 187 °F) – referente ao CAS: 67-97-0.
- Ponto de ebulição: Não aplicável.
- Ponto de fulgor: Não aplicável.
- Taxa de evaporação: Não aplicável.
- Inflamabilidade: Não aplicável.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.
- Pressão de vapor: Não aplicável.
- Densidade de vapor: Não aplicável.
- Densidade: Não aplicável.
- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável.
- Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.
- Temperatura de decomposição: Não aplicável.
- Viscosidade: Não aplicável.

### 9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 REATIVIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- O material é estável em condições normais.

### 10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Materiais incompatíveis. Ar Leve.

#### 10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes fortes, cloretos ácidos, anidridos ácidos.

#### 10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Óxidos de carbono.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### 11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Corrosão/irritação na pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Carcinogenicidade: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Perigo por aspiração: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

#### 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 há informações disponíveis pelo fabricante.

#### 12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

#### 12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

#### 12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Descarte o conteúdo/ recipiente de acordo com as normas locais/ regionais/nacionais/ internacionais regulamentos.
- Embalagem contaminada: Como os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga os avisos do rótulo mesmo após o recipiente.

### 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:  
-ANTT: Não regulamentado.  
-IMDG: Não regulamentado.  
-IATA: Não regulamentado.  
-ADR/RID: Não regulamentado.  
-DOT (US): Não regulamentado.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Número de risco: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Grupo de embalagem:  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Regulamentações adicionais: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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