

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
ABNT NBR 14725:2023



1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificador do produto

Nome: Coenzima Q10
CAS: 303-98-0
Fórmula Molecular: C₅₉H₉₀O₄
Peso Molecular: 863,37
CE n ° 206-147-9
Sinônimos: não aplicável.

1.2. Uso recomendados do produto químico e restrições do uso

- Ingrediente para uso em suplementos.

1.3. Detalhes do Fornecedor

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda
Endereço: Via Primária 4D, Qd. 08 A, Módulo 01 e 02 – DAIA - CEP 75.132-105 – Anápolis – Goiás
E-mail: sacgo@purifarma.com.br

1.4 Telefone de emergência

Telefone Fixo: 62 3701-5460 ou 0800.025.8825.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

- Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008[CLP]. Este produto não atende aos critérios de classificação em nenhuma classe de perigo de acordo com Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

2.2 Elementos de rotulagem

- 2.2.1 Pictograma:** não aplicável.
2.2.2 Palavra de advertência: não aplicável.
2.2.3 Frases de Perigo: não aplicável.
2.2.4 Frases de precaução: prevenção: não aplicável.
2.2.5 Frases de precaução: resposta à emergência: não aplicável.
2.2.6 Frases de precaução: destinação final: não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

COMPOSIÇÃO
Ubidecarenona

QUANTIDADE
98 a 101%

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
ABNT NBR 14725:2023



4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Afastar-se da área de exposição. Remover as roupas contaminadas. Pessoas desenvolver reação de hipersensibilidade grave (anafilática) deve receber atendimento médico imediato atenção. Se a pessoa não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, aplique oxigênio. Procure atendimento médico.
- Após contato com a pele: Não é irritante para a pele.
- Após contato com os olhos: Pode causar irritação leve. Lave os olhos com água. Procure atendimento médico.
- Após ingestão: Pode causar irritação. Ingerir por via oral. Este material é absorvido pelo trato gastrointestinal.

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.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma, conforme apropriado para fogo e material circundante.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Este material é considerado combustível. Como todos os pós secos é aconselhável aterrar equipamentos mecânicos em contato com material seco para dissipar o acúmulo potencial de eletricidade estática.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Devem usar equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção.

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: Nenhuma medida especial precauções necessárias.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
ABNT NBR 14725:2023



- Não deixe o produto entrar em esgotos.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Utilização de etanol para descarte a contenção.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver secção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lave cuidadosamente após o manuseio. Remova as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Evite contato com os olhos, pele e roupas. Mantenha o recipiente bem fechado. Evite ingestão e inalação. Usar com ventilação adequada.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene em recipientes bem fechados e resistentes à luz, conforme definido no USP-NF. Este material deve ser manuseado e armazenado de acordo com as instruções do rótulo para garantir a integridade do produto. Evite calor excessivo (NMT 40°C). Não manuseie ou armazene perto de chamas, calor ou outras fontes de ignição. Mantenha o recipiente bem fechado e em local fresco e bem ventilado. Mantenha-o longe da luz solar direta e de fontes de calor.

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: As medidas de precaução usuais devem ser respeitadas no manuseio de produtos químicos.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança.
 - Proteção da pele e do corpo: Proteja a pele exposta.
 - Proteção respiratória: Usar máscaras apropriadas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
ABNT NBR 14725:2023



9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó cristalino amarelo e laranja
- Odor: Inodoro.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: Não aplicável.
- 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: Solúvel em éter, muito pouco solúvel em álcool desidratado, 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

- Estável nas condições recomendadas de armazenamento e manuseio (ver seção 7, manuseio e armazenamento).

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável sob condições de armazenamento recomendadas.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Luz solar direta e fonte de calor, temperatura acima de 40°C.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não há informações disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
ABNT NBR 14725:2023



10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Não há informações disponíveis.

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 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.

12.5 OUTROS EFEITOS ADVERSOS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
ABNT NBR 14725:2023



13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- O armazenamento e o descarte devem estar de acordo com as normas locais, estaduais e federais aplicáveis. A caracterização e o cumprimento das leis aplicáveis são de responsabilidade somente do gerador.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
 - ANTT: Não são considerados materiais perigosos.
 - IMDG: Não são considerados materiais perigosos.
 - IATA: Não são considerados materiais perigosos.
 - ADR/RID: Não são considerados materiais perigosos.
 - DOT (US): Não são considerados materiais perigosos.
- 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. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Esta Ficha de Dados de Segurança foi formulada de acordo com a NBR 14725:2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do insumo 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 insumo promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.