

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Curcuma Longa 95%

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: Curcuma Longa 95%

Fórmula:  $C_{21}H_{20}O_6$

Sinônimo: Amarelo brilhante s; 1,7-bis(4-hidroxi-3-metoxifenil)1,6-heptadieno-3,5-diona;

Massa molar: 368,38 g/mol.

Nº CAS Classificação: 84775-52-0

Nº CE: Não aplicável.

### 2.2: MISTURA

- Não aplicável.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 3.1 PERIGOS MAIS IMPORTANTES

- Perigoso em caso de contato com os olhos (irritante), de ingestão. Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante), de inalação.

### 3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Não aplicável.
- Palavra-sinal: Não aplicável.
- Advertência de perigo: Não aplicável.
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não aplicável.
- Recomendação de prudência – Resposta: Não aplicável.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não aplicável.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Se inalado exposição ao ar fresco. Se a pessoa não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, forneça oxigênio. Consulte um médico imediatamente.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- Após contato com a pele: Lave com água e sabão. Cubra a pele irritada com um emoliente. Se a irritação desenvolver, procure um médico.  
Após ingestão: Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Obtenha ajuda médica. Não induza o vômito.  
NOTA PARA O MÉDICO: Tratar sintomaticamente e com suporte.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Use spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma apropriada.

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

- Evitar fogo direto no produto.

### 5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

### 6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS

- Use equipamento de proteção individual adequado, conforme indicado em Seção 8.

### 6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Pequeno Derramamento: use ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um lixo conveniente recipiente de descarte. Termine a limpeza espalhando água sobre o superfície contaminada e descarte de acordo com as leis locais e regionais requisitos de autoridade.
- Grande Derramamento: use uma pá para colocar o material em um descarte de resíduos conveniente recipiente. Termine a limpeza espalhando água na superfície contaminada e permitir a evacuação pelo sistema sanitário.

### 6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Mantenha travado. Mantenha longe do calor. Mantenha longe de fontes de ignição. Recipientes vazios representam risco de incêndio, evapore o resíduo sob uma capota. Aterre todos os equipamentos que contenham material. Não ingira. Não respire poeira. Evite contato com os olhos. Use roupas de proteção adequadas. Se em caso de ingestão, procure imediatamente um médico e

mostre a embalagem ou a rótulo. Manter longe de incompatíveis, como agentes oxidantes.

### 7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene em local fresco, seco e bem ventilado, longe de substâncias incompatíveis protegido da umidade
- Armazenar em recipiente hermeticamente fechado. não armazene acima de 30°C (75,2°F).

### 7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

## 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 gabinetes de processo, ventilação de exaustão local ou outros serviços de engenharia, controles para manter os níveis no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se as operações do usuário geram poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter exposição a contaminantes do ar abaixo do limite de exposição.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
  - Proteção de olhos/face: Óculos de proteção.
  - Proteção da pele e do corpo: Roupas de proteção, luvas, botas.
  - Proteção respiratória: Respirador aprovado/certificado ou equivalente.
- Proteção pessoal em caso de grande derramamento: Óculos de proteção contra respingos. Traje completo. Respirador contra poeira, botas, luvas. Um self container deve ser usado aparelho respiratório para evitar a inalação do produto. A roupa de proteção sugerida pode não ser suficiente consulte um especialistas de manusear este produto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó sólido laranja ou amarelo-laranja.
- Odor: Não aplicável.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: 183°C (361,4°F).
- 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: 13 (ar = 1)
- Densidade Não aplicável.
- Solubilidade: Muito levemente solúvel em acetona. Insolúvel em água fria, éter dietílico.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável.
- Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.
- Temperatura de decomposição: Não aplicável.
- Viscosidade: Não aplicável.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 REATIVIDADE

- Observações especiais sobre reatividade: a curcuma amarela-laranja mantém a sombra melhor que amarelo-limão quando exposto direta ou indiretamente à luz solar.

### 10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável sob temperaturas e pressões normais.

### 10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Materiais incompatíveis, oxidantes fortes, Exposição ao calor.

### 10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes, calor.

### 10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: (DL50): >2000 mg/kg [Camundongo]
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Corrosão/irritação na pele: Pode causar irritação na pele.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Pode causar irritação nos olhos.
- 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.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- 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

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

## 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

- Os resíduos devem ser descartados de acordo com as leis federais, estaduais e locais ambiental.

## 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 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.