

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Sais Biliares

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: Ácido Cólico.

Fórmula: $C_{24}H_{40}O_5$

Sinônimo: Não aplicável.

Massa molar: 408,58

Nº CAS Classificação: 81-25-4

Nº CE: Não aplicável

2.2: MISTURA

- Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não há substância ou mistura perigosa.

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.
- Outros perigos: Não coma, beba ou fume ao usar esse produto.
- 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: Exposição ao ar fresco. Se a respiração se tornar difícil chamar um médico.
- Após contato com a pele: Em caso de contato com a pele, lave a área com água corrente por pelo menos 15 minutos. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Se permanecerem os sintomas, procure ajuda médica de emergência.
- Após contato com os olhos: Lave com água mantendo as pálpebras abertas durante pelo menos

15 minutos. Procure assistência médica imediatamente.

- Após ingestão: Enxague a boca com água. Não induzir o vômito, a menos que dirigido por pessoal médico. Procure assistência médica imediatamente.

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

- Meios de extinção adequados: Extinguir incêndios com CO₂, pó extintor, espuma ou água.
- Meios de extinção inadequados: Não use água pressurizada ou máquinas hídras.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Durante todas as atividades de combate a incêndio usar equipamento de proteção adequado, incluindo máscara de respiração apropriada.

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: Manter afastado pessoal não autorizado. O pessoal envolvido deve usar equipamento de proteção individual adequado. Minimizar a exposição. Evitar a formação de poeira. Não inalar o pó. Evitar o contato com a substância. Providenciar ventilação adequada.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Coloque os resíduos em um recipiente devidamente rotulado e selado para disposição. Cuidados devem ser tomados para evitar a liberação direta ao meio ambiente.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Impedir a elevação de pó e absorver o produto derramado com material absorvente adequado. Terminar de limpar com água na superfície contaminada e descartando o resíduo de acordo com as regulamentações locais ou regionais.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Manter o recipiente bem fechado. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Usar vestuário de proteção adequado. Evite extremos de calor e temperatura. Lavar cuidadosamente mãos e rosto após o manuseio e antes de comer, beber e fumar.
- Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em recipientes herméticamente fechado.
- Conservar entre 15 a 25°C em local seco e protegido da luz.

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 exaustão local ou outros controles de engenharia. Se as operações gerarem pó, fumaça ou névoa, usar ventilação adequada.
- Equipamento de proteção individual apropriado: Consulte as normas e regulamentos na seleção e utilização de equipamentos de proteção individual nacionais aplicáveis.
 - Proteção de olhos/face: Use óculos de segurança ou óculos de proteção se o contato visual for possível.
 - Proteção da pele e do corpo: Luvas impermeáveis são recomendadas para contato com o produto. Vestuário de proteção impermeável é recomendado se o contato da pele for possível e para as operações de processamento em massa.
 - Proteção respiratória: Use uma máscara adequada com fator de proteção suficiente para controlar as exposições.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó/ castanho esverdeado a Bege.
- Odor: Não aplicável.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: Não aplicável.
- Ponto de ebulição: Não aplicável.
- Ponto de fulgor: Não aplicável.
- Taxa de evaporação: Não aplicável.

- Inflamabilidade: 0 o produto não é inflamável.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade Não aplicável.
- Pressão de vapor: Não aplicável.
- Densidade de vapor: Não aplicável.
- Densidade: Não aplicável.
- Solubilidade: Parcialmente solúvel 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

- Estável sob condições normais de utilização.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há produtos conhecidos de decomposição perigosa.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Evitar altas temperaturas e calor.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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: 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

- Propriedades ambientais não foram investigadas. Emissões para o meio ambiente.

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

- Não deve ser descartado com o lixo doméstico. Não permitir que chegue à canalização. Descarte o resíduo de acordo com as regulamentações locais ou regionais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU: ---
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
-ANTT: Não regulado.
-IMDG: Não regulado.
-IATA: Não regulado.
-ADR/RID: Não regulado.
-DOT (US): Não regulado.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- 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.