

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TAURINA

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: Taurina

Fórmula: $C_2H_7NO_3S$

Sinônimo: Ácido 2-aminoetanossulfônico

Massa molar: 125,15

Nº CAS Classificação: 107-35-7

Nº CE: 203-483-8

2.2: MISTURA

- Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
- Irritação da pele (Categoria 2)
- Irritação ocular (Categoria 2)
- Toxicidade específica para órgãos-alvo - exposição única (Categoria 3)
- Classificação de acordo com as Diretivas da UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE
- Irritação nos olhos, sistema respiratório e pele.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

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



- H315: Causa irritação na pele.
- H319: Causa irritação ocular grave.
- H335: Pode causar irritação respiratória.
- Palavra-sinal: Não aplicável.
- Advertência de perigo: Não aplicável.

- Recomendação de prudência – Prevenção:
P261 Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- Recomendação de prudência – Resposta:
P305+P351+P338 Se entrar em contato com os olhos enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.
- 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, em caso de inconsciência, coloque o paciente em posição lateral estável para transporte.
- Após contato com a pele: Lave imediatamente com água e sabão e enxágue bem, consulte um médico.
- Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água por pelo menos 15 minutos consulte um médico.
- Após ingestão: Enxaguar a boca com água, nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente, Consulte um medico.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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

- Em caso de incêndio, podem ser liberados: Óxidos de nitrogênio (NOx), Óxidos de carbono, Óxidos de enxofre.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Use aparelho de respiração autônomo para combater incêndios, 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 a formação de poeira. Evite respirar vapores, névoa ou gás. Certifique-se de ventilação adequada. Evacue o pessoal para áreas seguras.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não deixe o produto entrar em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Recolha e organize o descarte sem criar poeira. Varra e remova com pá. Mantenha em recipientes adequados e fechados para descarte.

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 exaustão apropriada ventilação em locais onde se forma poeira. Medidas normais para proteção preventiva contra incêndio.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene em local fresco.
- Mantenha o recipiente herméticamente fechado em local seco e bem ventilado.
- Garanta boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Componentes com parâmetros de controle do local de trabalho.

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

Medidas de controle de engenharia: Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, remova imediatamente todas as roupas sujas e contaminadas, lave as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho.

- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de proteção, com proteções laterais.

-Proteção da pele e do corpo: Luvas de proteção O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto ou substância, o tempo exato de ruptura deve ser descoberto pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado. Roupas impermeáveis, o tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico.

-Proteção respiratória: Em caso de exposição breve ou baixa poluição, use um dispositivo de filtro respiratório, em caso de exposição intensiva ou mais longa utilizar dispositivo de proteção respiratória autônomo.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó cristalino branco
- Odor: Azedar.
- pH: 4.1-5.6
- Ponto de fusão: Ponto/faixa de fusão: >300
- Ponto de ebulição: Não aplicável.
- Ponto de fulgor: Não aplicável.
- Taxa de evaporação: Não aplicável.
- Inflamabilidade: Não inflamável.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.
- Pressão de vapor: Não aplicável.
- Densidade de vapor: Não aplicável.
- Densidade: Não aplicável.
- Solubilidade: 100 g/l
- 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 decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável sob condições de armazenamento recomendadas.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Excesso de calor, geração de poeira, materiais incompatíveis.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx). Óxido de enxofres.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: LD/LC50 Oral-rato: >5000mg/kg
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Corrosão/irritação na pele: Irritante para a pele e mucosas.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Efeito irritante.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Sensibilização possível.
- 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

- Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não permita que o produto chegue ao sistema de esgoto. O descarte deve ser feito de acordo com as regulamentações oficiais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
-ANTT: ---
-IMDG: ---
-IATA: ---
-ADR/RID: ---
-DOT (US): ---
- 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.