

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



1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificador do produto

Nome: Piperina 98%

CAS: Não há informações do fabricante.

Fórmula Molecular: Não há informações do fabricante.

Peso Molecular: Não há informações do fabricante.

CE n °: Não há informações do fabricante.

Sinônimos: Não há informações do fabricante.

1.2. Uso recomendados do produto químico e restrições do uso

- Não há informações do fabricante.

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:

- Não aplicável.

2.2 Elementos de rotulagem:

2.2.1 Pictograma:

- Nenhum símbolo.

2.2.2 Palavra de advertência:

- Não há informações do fabricante

2.2.3 Frases de Perigo:

- Não há informações do fabricante

2.2.4 Frases de precaução prevenção:

• Mantenha afastado do calor, faíscas e chamas abertas. Mantenha fora do alcance de pessoas não autorizadas.

2.2.5 Frases de precaução resposta à emergência:

- Use luvas, roupas e proteção ocular de proteção. Lave as mãos após o manuseio.

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



2.2.6 Frases de precaução: destinação final:

- Consulte a Seção 13.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

COMPOSIÇÃO

QUANTIDADE

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: remova a pessoa para um local com ar fresco. Se a pessoa não estiver respirando, faça respiração artificial ou administre oxigênio por pessoal treinado. Procure atendimento médico imediato.
- Após contato com a pele: Em caso de contato com a pele, lave imediatamente a pele com água e sabão em abundância. Remova as roupas contaminadas. Procure atendimento médico se os sintomas persistirem. Lave as roupas antes de reutilizá-las.
- Após contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, mantenha as pálpebras afastadas e lave os olhos com água em abundância. Após a lavagem inicial, remova as lentes de contato, se houver, e continue lavando por pelo menos 20 minutos. Leve os olhos para serem examinados e testados por um profissional de saúde.
- Após ingestão: Em caso de ingestão, lave a boca com água, desde que a pessoa esteja consciente. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure atendimento médico. NÃO induza o vômito, a menos que seja instruído por um profissional de saúde.

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

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

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Não foram observados riscos incomuns de incêndio ou explosão.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Como em qualquer incêndio, use equipamento de respiração autônoma com pressão positiva (aprovado pela MSHA/NIOSH ou equivalente) e equipamento de proteção completo para evitar o contato com a pele e os olhos.

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



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: Consulte a Seção 2.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Use um aparelho de respiração autônomo aprovado pelo NIOSH/MSHA e equipamentos de proteção individual adequados (botas de borracha, óculos de segurança e luvas de borracha grossas).

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Aspire ou varra o material e coloque-o em um recipiente para descarte. Após a remoção, ventile a área contaminada e lave abundantemente com água.

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 os olhos, a pele e as roupas. Evite a exposição prolongada ou repetida. Não reutilize este recipiente. Utilize em local com ventilação adequada. Lave bem as mãos após o manuseio.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene em recipientes herméticos e protegidos da luz, evitando a exposição direta à luz solar, umidade e calor excessivo, abaixo de 30 graus Celsius.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver seção 13.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Não foram observados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Utilize sistemas de contenção, ventilação local exaustora ou outros controles de engenharia para controlar a dispersão de partículas no ar. Jato de água, dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma apropriada. níveis abaixo dos limites de exposição recomendados.

- Equipamento de proteção individual apropriado:

- Proteção de olhos/face: Recomenda-se o uso de óculos de segurança com proteção lateral. Protetores faciais ou óculos de proteção podem ser necessários em caso de respingos. Existe potencial para corrosão ou presença de materiais corrosivos. Mantenha um lava-olhos na área de trabalho.

- Proteção da pele e do corpo: Recomenda-se o uso de luvas descartáveis de látex. Para o manuseio de quantidades significativas, pode ser necessário o uso de pano de proteção.

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



9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Conforme descrito no Certificado de Análise (COA).
- Odor: característico.
- pH: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Ponto de fusão: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Ponto de ebulição: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Ponto de fulgor: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Taxa de evaporação: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Inflamabilidade: Conforme demonstrado, se reivindicado na Seção 2.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Pressão de vapor: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Densidade de vapor: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Densidade: varia conforme alegado no Certificado de Análise.
- Solubilidade: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Temperatura de auto-ignição: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Temperatura de decomposição: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Viscosidade: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não há riscos conhecidos.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Prazo de validade sob as condições de armazenamento.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Desconhecido.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Desconhecido.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Desconhecido.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Dióxido de carbono/monóxido de carbono.

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



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

- Contato com a pele: Pode causar irritação na pele. Pode ser nocivo se absorvido pela pele. Contato com os olhos: Pode causar irritação ocular.
- Inalação: Pode ser nocivo se inalado. O material pode causar irritação nas membranas mucosas e no trato respiratório superior. Ingestão: A ingestão de pequenas quantidades deste material durante o manuseio industrial normal provavelmente não será prejudicial.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não há informações do fabricante.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não há informações do fabricante.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.5 OUTROS EFEITOS ADVERSOS

- Não há informações do fabricante.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Descarte de acordo com as normas locais, estaduais e federais.

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



14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU: Não há informações do fabricante.

ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---

- Nome apropriado para embarque: Não há informações do fabricante

-ANTT: Não há informações do fabricante

-IMDG: Não há informações do fabricante

-IATA: Não há informações do fabricante

-ADR/RID: Não há informações do fabricante

-DOT (US): Não há informações do fabricante

- 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: Não há informações do fabricante

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.