

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Lidocaína Base

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: Lidocaína

Fórmula: $C_{14}H_{22}N_2O$

Sinônimo: não aplicável.

Massa molar: 234,3

Nº CAS Classificação: 137-58-6

Nº CE: 205-302-8

2.2: MISTURA

- Não aplicável.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não classificado como perigoso.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: não aplicável.
- Palavra-sinal: Não classificado.
- Advertência de perigo: Não classificado de acordo com os padrões internacionais de segurança no local de trabalho.
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Recomendação de prudência – Resposta: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Remova a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial ou administre oxigênio por pessoal treinado. Procure atendimento médico imediatamente.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- Após contato com a pele: Lave imediatamente a pele com sabão e bastante água por pelo menos 15 minutos.
- Após contato com os olhos: Mantenha as pálpebras abertas e lave os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos.
- Após ingestão: Lave a boca com água, desde que a pessoa esteja consciente. Nunca administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure atendimento médico. NÃO induza o vômito, a menos que seja instruído pela equipe médica.

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 extintor adequado. Use espuma resistente a álcool, dióxido de carbono, água ou pó químico seco.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Não há dados disponíveis.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Como em qualquer incêndio, use um aparelho de respiração autônomo por pressão (aprovado pelo NIOSH ou equivalente) e equipamento de proteção completo para evitar contato com a pele e os olhos.

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: Evite levantar e inalar poeira e forneça ventilação.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Tome medidas para evitar a liberação no meio ambiente, se for seguro fazê-lo.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Contenção e limpeza: Transfira para um recipiente de resíduos químicos para descarte de acordo com as regulamentações locais.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver secção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evite inalar poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/spray.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene em temperatura ambiente, 15-30°C.

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:
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança
 - Proteção da pele e do corpo: Luvas compatíveis e resistentes a produtos químicos.
 - Proteção respiratória: Respirador aprovado pelo NIOSH, conforme as condições exigirem.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Verificar no certificado de análise.
- Odor: Verificar no certificado de análise.
- pH: Verificar no certificado de análise.
- Ponto de fusão: Verificar no certificado de análise.
- Ponto de ebulição: Verificar no certificado de análise.
- Ponto de fulgor: Verificar no certificado de análise.
- Taxa de evaporação: Verificar no certificado de análise.
- Inflamabilidade: Verificar no certificado de análise.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Verificar no certificado de análise.
- Pressão de vapor: Verificar no certificado de análise.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- Densidade de vapor: Verificar no certificado de análise.
- Densidade: Verificar no certificado de análise.
- Solubilidade: Verificar no certificado de análise.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Verificar no certificado de análise.
- Temperatura de auto-ignição: Verificar no certificado de análise.
- Temperatura de decomposição: Verificar no certificado de análise.
- Viscosidade: Verificar no certificado de análise.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não há dados disponíveis.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável em condições normais de temperatura.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Não há informações disponíveis.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Materiais agentes oxidantes fortes.

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: Lidocaína - Dados de toxicidade: LD50 oral (rato): 317 mg/kg; intraperitoneal. LD50 (rato): 133 mg/kg; LD50 subcutânea (rato): 335 mg/kg; LD50 oral (camundongo): 220 mg/kg; LD50 intraperitoneal.
- Toxicidade crônica: Investigada como droga, mutagênica, irritante primário e efetor reprodutivo.
- 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- 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: Evite a liberação no meio ambiente.
- 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

- Evite a liberação no 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

- Método de descarte de resíduos: descarte de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



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.