

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Paracetamol

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: Paracetamol

Sinônimo: Acetaminofeno, 4'-hidroxiacetanilida, 4-acetamidofenol, N-(4-hidroxifenil)acetamida, N-acetil-4-aminofenol, APAP.

Fórmula: $C_8H_9NO_2$

Massa molar: 151,2 g/mol

Nº CAS Classificação: 103-90-2

Nº CE: 203-157-5

2.2: MISTURA

Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Toxicidade aguda, Oral (Categoria 4), H302
- Contato com os olhos: irritante.
- Contato com a pele: irritante.
- Inalação: irritante e nocivo.
- Ingestão: nocivo se ingerido.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

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



- Palavra-sinal: Atenção
- Advertência de perigo:
 - Via Oral (H302): Nocivo por ingestão.
 - Via Cutânea (H312): Nocivo em contato com a pele.
 - Via Inalatória (H332): Nocivo por inalação.
- Recomendação de prudência – Prevenção:

- P264: Lavar a pele com sabão e bastante água.
- P270: Não ingerir comidas e bebidas ou fumar durante o manuseio desta substância.
- Recomendação de prudência – Resposta:
 - P301 + P312 + P330: Em caso de ingestão, enxague a boca com bastante água e procurar a assistência médica.
- Recomendação de prudência – Eliminação:
 - P501: Deve ser incinerada em uma instalação apropriada.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: exposição ao ar fresco e, caso houver muita dificuldade durante a respiração, procurar um médico para utilização de oxigênio ou respiração artificial.
- Após contato com a pele: imediatamente lavar com sabão e bastante água e, caso a roupa contaminar-se, lavar antes de reutilizá-la.
- Após contato com os olhos: imediatamente enxaguar com bastante água por pelo menos 15 minutos, caso necessário procurar uma assistência médica.
- Após ingestão: se a vítima estiver consciente, lavar-se a boca com bastante água e procurar uma assistência médica.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Irritante quando em contato com olhos e pele.
- Nocivo quando houver inalação ou ingestão.

4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

- Não existem informações disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Meios adequados de extinção: Água, Dióxido de carbono (CO₂) em espuma e Pó químico seco.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Em caso de incêndio, há emissão de gases tóxicos.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Utilizar os equipamentos especiais para a proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio, como aparelhos respiratórios autônomos, roupas de proteção, luvas e botas de borracha.

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: usar equipamento respiratório autônomo para evitar a inalação. Evitar o contato com a substância, utilizando-se os equipamentos de proteção individual, conforme descrito na seção 8. Assegurar ventilação adequada.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Varrer o pó sem levantar poeira, guardando-o em sacos para eliminação do resíduo e, por conseguinte, lavar o local de derramamento.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Manusear esse produto em uma capela de exaustão. Realizar a proteção individual, conforme descrita na seção 8. Evitar inalação e ingestão, e contato com olhos, pele e roupas. Após finalizar a manipulação, lavar bem as mãos.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em temperatura de 25°C e em recipientes fechados e/ou herméticos que sejam resistentes a luz.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Antipirética e analgésica.

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: As instalações que armazenam e manipula este material devem estar equipadas com lava-olhos e chuveiro de segurança. Use ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar. Ademais, manusear-se esse produto em capela de exaustão, conforme a Seção 7.1.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: usar óculos de proteção adequado.
 - Proteção da Pele e do corpo: usar luvas de proteção adequada e roupas de proteção adequada para prevenir a pele da exposição.
 - Proteção respiratória: usar proteção respiratória, no caso de formação de pós.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó cristalino branco.
- Odor: Não existem informações disponíveis.
- pH: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fusão: 168-172°C
- Ponto de ebulição: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
- Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
- Inflamabilidade: Não existem informações disponíveis.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
- Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade: 0,3-0,5 g/cm³
- Solubilidade: Parcialmente solúvel em água, muito solúvel em álcool, levemente solúvel em éter e cloreto de metileno.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de decomposição: Não existem informações disponíveis.
- Viscosidade: Não existem informações disponíveis.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não existem informações disponíveis.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável em condições normais.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Combustão perigosa (CO_x, NO_x).

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Luz.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Decomposição de produtos CO_x e NO_x

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: AE4200000
- Dose Letal Baixa: 714 mg/kg
- Toxicidade aguda: DL50 Oral - Rato - 1,944 mg/kg; Observações: (RTECS).
- Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
- Corrosão/irritação na pele: Essa substância causa irritação a pele.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Essa substância causa irritação aos olhos.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não existem informações disponíveis.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não existem informações disponíveis.
- Carcinogenicidade: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não existem informações disponíveis.
- Perigo por aspiração: Essa substância causa irritação ao sistema respiratório.

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 existem informações disponíveis.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não existem informações disponíveis.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não existem informações disponíveis.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

- Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Incinerar em uma instalação aprovada.
- Observar e seguir todos os regulamentos ambientais, sendo esses federais, estaduais e locais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Durante o transporte dessa substância, deve-se evitar chuva, luz, aquecimento e pancadas. A embalagem por fora, não pode sofrer danos e não deve ser transportada com substâncias tóxicas e poluídas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- 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.
- Número de risco: Não existem informações disponíveis.
- Regulamentações adicionais: Não existem informações disponíveis.

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.