

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Óxido de zinco

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: Sal Zin, Ácido Carbônico, Básico

Fórmula: ZnO

Sinônimo: Não informado

Massa molar: 81,39

Nº CAS Classificação: 1314-13-2

Nº CE: 257-467-0

2.2: MISTURA

Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não há informações disponíveis.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Não foram há informações disponíveis.
- Palavra-sinal: Não foram há informações disponíveis.
- Advertência de perigo: Não foram há informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não foram há informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Resposta: Não foram há informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não foram há informações disponíveis.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Se inalado, remova para local arejado. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, forneça oxigênio. Chame um médico.

- Após contato com a pele: Em caso de contato, lavar a pele com água. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Chame um médico se ocorrer irritação.
- Após contato com os olhos: Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Chame um médico.
- Após ingestão: Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico.

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

- Use meios de extinção apropriados às condições de incêndio circundantes.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Emite gases tóxicos em condições de incêndio.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Recomenda-se protetor respiratório com filtro de gás ou aparelho respiratório.

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: Utilize roupas e equipamentos de proteção recomendados.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- A eliminação de resíduos deve estar de acordo com as regulamentações ambientais federais, estaduais e locais existentes.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Limpe os derramamentos de maneira que não disperse poeira no ar. A área do derramamento pode ser lavada com água. Colete a água de lavagem para descarte aprovado. Evite entrar em água ou lençóis freáticos.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evitar respirar a poeira. Evite entrar em contato com os olhos ou a pele. Lave bem após o manuseio.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em local seco, longe da luz solar direta, calor e materiais incompatíveis (ver Seção VIII). Sele novamente os recipientes imediatamente após o uso. Armazene longe de alimentos e bebidas.

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 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 ventilação local se a poeira for um problema, para manter os níveis de ar abaixo do limite
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança ou óculos de proteção.
 - Proteção da pele e do corpo: Luvas de PVC com botas impermeáveis, avental ou macacão. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou usar produtos de tabaco.
 - Proteção respiratória: As concentrações no ambiente de trabalho devem ser monitoradas e se o limite de exposição recomendado for excedido, um respirador contra poeira aprovado pelo NIOSH/MSHA deve ser usado.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó fino, cor branco a rosa.
- Odor: quase inodoro.
- pH: não aplicável.
- Ponto de fusão: não determinado.
- 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: Não existem informações disponíveis.
- Solubilidade: não é solúvel em água.
- 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 de uso e armazenamento.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Temperaturas excessivas (ver INCOMPATIBILIDADES).

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- 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.
- Toxicidade aguda: Nocivo se inalado. Pode ser perigoso se engolido. Pode ser prejudicial se absorvido pela pele. Pode causar irritação na pele. Pode causar irritação nos olhos. O material pode ser irritante para as membranas mucosas e para o trato respiratório superior.
- Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
- Corrosão/irritação na pele: O contato prolongado com a pele pode produzir uma dermatite grave chamada varíola de óxido.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não há informações disponíveis.
- 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: Não existem informações disponíveis.

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 entrar em contato água ou lençóis freáticos.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não há informações disponíveis.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não há informações disponíveis.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

- Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- O produto deve ser descartado em local apropriado e deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU: ---
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Não perigoso para frete aéreo, marítimo e rodoviário.
- 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

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ**



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.