

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Niacinamida Cosmetic

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8A, 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: Niacinamida Cosmetic

Fórmula: C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O

Sinônimo: Não aplicável

Massa molar: Não aplicável

Nº CAS Classificação: 98-92-0

Nº CE: 202-713-4

### 2.2: MISTURA

Não aplicável

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2 - (H319).

### 3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

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



- Palavra-sinal: Aviso.
- Advertência de perigo:
  - H319 - Provoca irritação ocular grave.
- Recomendação de prudência – Prevenção:
  - P280 - Use luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial
  - P264 - Lave bem o rosto, as mãos e qualquer pele exposta após o manuseio
  - P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando
  - P337 + P313 - Se a irritação ocular persistir: consulte um médico

- Recomendação de prudência – Resposta: Não existem informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não existem informações disponíveis.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

##### 4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Forneça ar fresco. Se necessário, providencie respiração artificial. Mantenha o paciente aquecido. Consulte o médico se os sintomas persistem. Procure aconselhamento médico imediato.
- Após contato com a pele: Lave imediatamente com água e sabão e enxágue abundantemente.
- Após contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos em água corrente. Em seguida, consulte o médico.
- Após ingestão: Enxaguar a boca, consultar um médico.

##### 4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Os sintomas e efeitos mais importantes são descritos nos elementos do rótulo 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

- Água (spray - não respingo).
- Pó extintor seco.
- Espuma resistente a álcool.
- Dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados: Não usar jato de água.

##### 5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Não existem informações disponíveis.

##### 5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Os bombeiros devem usar equipamento autônomo de respiração e equipamento completo de combate a incêndios.

#### 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 de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evite respirar o vapor, a névoa ou o gás. Evite respirar o pó. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

## 6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

## 6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Recolher mecanicamente.

## 6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

# 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

## 7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Tome cuidado para manter o local de trabalho limpo.
- Não deixe o recipiente aberto.
- Ventilação suficiente deve ser garantida para reabastecimento, transferência ou uso aberto.
- Evite derramamento.
- Encha apenas no recipiente rotulado.
- Evite levantar poeira.

## 7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Mantenha o recipiente seco. Mantenha em local fresco. Aterre todos os equipamentos que contenham material. Mantenha o recipiente bem fechado.
- Mantenha em local fresco e bem ventilado. Materiais combustíveis devem ser armazenados longe de calor extremo e longe de agentes oxidantes fortes.

## 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: Use gabinetes de processo, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis no ar abaixo
- limites de exposição recomendados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição a
- contaminantes transportados pelo ar abaixo do limite de exposição.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
  - Proteção de olhos/face: Use óculos com proteção lateral.

- Proteção da pele e do corpo: Verifique as luvas de proteção antes de cada utilização quanto ao seu estado adequado. A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também também em futuras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Dependendo do risco, use uma roupa de proteção apertada ou um produto químico adequado traje de proteção.
- Proteção respiratória: Filtrador de partículas P2 ou P3, código de cor branco. Use dispositivo isolante para concentrações acima dos limites de uso para dispositivos de filtro, para concentrações de oxigênio abaixo de 17% volume, ou em circunstâncias que não são claras.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó cristalino branco.
- Odor: Inodoro.
- pH: 6.0-7.5.
- Ponto de fusão: 128-131 °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: Não existem informações disponíveis
- Solubilidade: Não existem informações disponíveis.
- 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 nas condições de armazenamento recomendadas.

### 10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Reage com agentes oxidantes fortes.

### 10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Não existem informações disponíveis.

#### **10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS**

- Agentes oxidantes.

#### **10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA**

- Monóxido de carbono e dióxido de carbono.
- Óxidos de nitrogênio (NOx).

### **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

#### **11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS**

- RTECS N°: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade aguda:  
Toxicidade oral aguda (LD50): 2500 mg/kg [Camundongo].
- Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
- Corrosão/irritação na pele: Pode causar irritação.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Causa irritação ocular grave.
- 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**

- Não existem informações disponíveis.

#### **12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE**

- Não existem informações disponíveis.

#### **12.4 MOBILIDADE NO SOLO**

- Não existem informações disponíveis.

#### **12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB**

- Não existem informações disponíveis.

### 13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Métodos de tratamento de resíduos
- Recomendação: Entregue aos trituradores de resíduos perigosos.
- Deve ser tratado especialmente de acordo com os regulamentos oficiais.
- Consulte os regulamentos estaduais, locais ou nacionais para o descarte adequado.
- Embalagem contaminada
- Recomendação:
- O descarte deve estar de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis.

### 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:  
ADR/RID:           | DOT (US):           | IMDG:           | IATA:           | ANTT:
- Nome apropriado para embarque:
  - ANTT: Não existem informações disponíveis.
  - IMDG: Não existem informações disponíveis.
  - IATA: Não existem informações disponíveis.
  - ADR/RID: Não existem informações disponíveis.
  - DOT(US): Não existem informações disponíveis.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:  
ADR/RID:           | DOT (US):           | IMDG:           | IATA:           | ANTT:
- Número de risco: Não existem informações disponíveis.
- Grupo de embalagem:  
ADR/RID:           | DOT (US):           | IMDG:           | IATA:           | ANTT:
- 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.