

Nome da Substância ou Mistura:  
Nicotinamida (Niacinamida) - Vit. B3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0185	Versão_03	Última Revisão: 11/11/2025	Pág. 1 / 4

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Nicotinamida (Niacinamida) - Vit. B3**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: [www.irialmag.com.br](http://www.irialmag.com.br)**

**Telefone em caso de emergências:** Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

## 2. Identificação de Perigos

### VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIA

As propriedades toxicológicas deste material não foram totalmente investigadas.

### Efeitos Potenciais à Saúde

**Olhos:** Pode causar irritação ocular.

**Pele:** Pode causar irritação cutânea.

**Ingestão:** Pode causar irritação do trato digestivo. As propriedades toxicológicas desta substância não foram totalmente investigadas.

**Inalação:** Pode causar irritação do trato respiratório. As propriedades toxicológicas desta substância não foram totalmente investigadas.

**Efeitos Crônicos:** Nenhuma informação encontrada.

## 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

CAS#	Nome químico	Conteúdo	EINECS#
98-92-0	Nicotinamida	100%	202-713-4

**Símbolos de perigo:** Nenhum listado.

**Frases de risco:** Nenhuma listada.

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

**Olhos:** Lave os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Procure atendimento médico.

**Pele:** Procure atendimento médico. Lave a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos enquanto remove as roupas e sapatos contaminados. Lave as roupas antes de reutilizá-las.

**Ingestão:** Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure atendimento médico. NÃO induza o vômito. Se a pessoa estiver consciente e alerta, enxágue a boca e beba de 2 a 4 copos de

Nome da Substância ou Mistura:  
Nicotinamida (Niacinamida) - Vit. B3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0185	Versão_03	Última Revisão: 11/11/2025	Pág. 2 / 4

leite ou água.

**Inalação:** Remova a pessoa da exposição e leve-a imediatamente para um local com ar fresco. Se a pessoa não estiver respirando, faça respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio. Procure atendimento médico. Observações para o médico:

---

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

---

### Informações gerais:

Como em qualquer incêndio, use um aparelho de respiração autônomo com pressão positiva, aprovado pela MSHA/NIOSH (ou equivalente) e equipamento de proteção completo. Durante um incêndio, gases irritantes e altamente tóxicos podem ser gerados por decomposição térmica ou combustão.

**Meios de extinção:** Em caso de incêndio, use água, pó químico seco, espuma química ou espuma resistente a álcool.

---

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

---

**Informações gerais:** Utilize os equipamentos de proteção individual adequados, conforme indicado na Seção 8.

**Derramamentos/Vazamentos:** Aspire ou recolha o material e coloque-o em um recipiente adequado para descarte. Limpe imediatamente os derramamentos, observando as precauções na seção de Equipamentos de Proteção. Evite gerar poeira.

**Proporcione ventilação.**

---

## 7. Manuseio e Armazenamento

---

**Manuseio:** Lave bem as mãos após o manuseio. Utilize em local com ventilação adequada. Minimize a geração e o acúmulo de poeira. Evite o contato com os olhos, a pele e roupas. Mantenha o recipiente bem fechado. Evite a ingestão e a inalação.

**Armazenamento:** Armazene em recipiente bem fechado. Armazene em local fresco, seco e bem ventilado, longe de substâncias incompatíveis.

---

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

---

**Controles de Engenharia:** As instalações que armazenam ou utilizam este material devem ser equipadas com lava-olhos e chuveiro de segurança. Utilize ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar.

**Limites de Exposição CAS nº 98-92-0: Rússia:** 1 mg/m<sup>3</sup> TWA Equipamentos de Proteção Individual

**Olhos:** Use óculos de proteção adequados ou óculos de segurança química conforme descrito pelas normas de proteção ocular e facial da OSHA em 29 CFR 1910.133 ou pela Norma Europeia EN166.

**Pele:** Use luvas de proteção adequadas para evitar o contato com a pele.

**Vestuário:** Use vestuário de proteção adequado para evitar o contato com a pele.

Nome da Substância ou Mistura:  
Nicotinamida (Niacinamida) - Vit. B3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0185	Versão_03	Última Revisão: 11/11/2025	Pág. 3 / 4

**Respiradores:** Um programa de proteção respiratória que atenda aos requisitos da OSHA 29 CFR 1910.134 e ANSI Z88.2 ou da Norma Europeia EN 149 deve ser seguido sempre que as condições do local de trabalho justificarem o uso de respiradores.

---

## 9. Propriedades Físico-Químicas

---

**Estado físico:** Pó cristalino

**Cor:** Branco

**Odor:** Não disponível.

**pH:** 6-7,5 (solução aquosa a 5%)

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Viscosidade:** Não disponível.

**Ponto de ebulição:** Não disponível.

**Ponto de congelamento/fusão:** 128-131 °C

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Limites de explosão (inferior):** Não disponível.

**Limites de explosão (superior):** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** > 140 °C

**Solubilidade em água:** 585 g/l (20 °C)

**Gravidade/Densidade:**

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

**Peso molecular:** 122,13

---

## 10. Estabilidade e Reatividade

---

**Estabilidade Química:** Estável à temperatura ambiente em recipientes fechados, sob condições normais de armazenamento e manuseio.

**Condições a Evitar:** Geração de poeira.

**Incompatibilidades com Outros Materiais:** Álcalis, ácidos fortes, agentes oxidantes.

**Produtos de Decomposição Perigosos:** Monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio, fumos e gases irritantes e tóxicos, dióxido de carbono.

**Polimerização Perigosa:** Não foi relatada.

---

## 11. Informações Toxicológicas

---

**RTECS#:**

**CAS# 98-92-0: QS3675000 LD50/LC50:**

**CAS# 98-92-0:** Oral, camundongo: LD50 = 2500 mg/kg; Oral, rato: LD50 = 3500 mg/kg.

**Carcinogenicidade:** Nicotinamida - Não listado pela ACGIH, IARC ou NTP.

**Outros:** Consulte a entrada completa no RTECS para obter informações detalhadas.

---

## 12. Informações Ecológicas

---

Nome da Substância ou Mistura:  
Nicotinamida (Niacinamida) - Vit. B3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0185	Versão_03	Última Revisão: 11/11/2025	Pág. 4 / 4

**Outros:** Nenhuma informação disponível.

---

### 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

---

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

---

### 14. Informações sobre Transporte

---

**IATA**

Não regulamentado como material perigoso.

**IMDG/IMO**

Não regulamentado como material perigoso.

**RID/ADR**

Não regulamentado como material perigoso.

---

### 15. Informações sobre Regulamentações

---

**Regulamentos Europeus/Internacionais**

**Rotulagem Europeia em Conformidade com as Diretivas da CE**

**Símbolos de Perigo:** Não disponíveis.

**Frases de Risco:**

**Frases de Segurança:**

S 24/25 Evite o contato com a pele e os olhos.

**WGK (Perigo/Proteção da Água)**

**CAS nº 98-92-0:** 0

**Canadá**

O CAS nº 98-92-0 está listado na Lista DSL do Canadá.

O CAS nº 98-92-0 não está listado na Lista de Divulgação de Ingredientes do Canadá.

**EUA FEDERAL**

**TSCA**

O CAS nº 98-92-0 está listado no inventário TSCA.

---

### 16. Outras Informações

---

Esta FDS 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.