

**1. IDENTIFICAÇÃO****1.1 Identificação do produto**

Nome do produto: AMIDO SOLÚVEL  
Referência do Produto: R03210200, R03210025, R03210500.  
Marca: ACS Cientifica

**1.2 Outras maneiras de identificação**

Não disponíveis

**1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso**

Utilização em laboratórios de química, e indústrias. Não para utilização doméstica.

**1.4 Detalhes do fornecedor**

Nome da Empresa: ACS Cientifica Química Fina Especializada Industria E Comercio Ltda.  
Endereço: Rua: Estrada Municipal Teodor Condiev, N°909 – Jardim Marchissolo,  
CEP:13171-105 – Sumaré/SP.  
Contato: +55 (19) 3909-2525  
Endereço de e-mail: [acscientificaf@acscientificaf.com.br](mailto:acscientificaf@acscientificaf.com.br)

**1.5 Número de telefone de emergência**

(019) 3909-2525

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura**

Irritação cutânea (Categoria 3), H316.

**2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**

Palavra-sinal	Atenção
Declaração de perigo	
H316	Provoca irritação moderada à pele.
Resposta de emergência	
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

**2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação**

Pode haver formação de mistura explosiva de ar com poeira quando disperso.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****3.1 Substâncias**

Fórmula :  $(C_6H_{10}O_5)_n$

Componente	Classificação	Concentração
Amylodextrin		
Nº CAS	9005-84-9	<= 100,0%

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros****Inalação**

Exposição ao ar fresco.

**Contato com a pele**

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

**Contato com os olhos**

Enxaguar abundantemente com água. Consultar imediatamente um oftalmologista. Remova as lentes de contato.

**Ingestão**

Fazer a vítima beber imediatamente água (dois copos no máximo) Consultar um médico.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados**

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver seção 2.2) e / ou na seção 11.

**4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especial requeridos se necessário**

Não disponíveis

---

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**5.1 Meios de extinção**

Água  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Espuma  
Pó seco.

**Agentes de extinção inadequados**

Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.

**5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura**

Óxidos de carbono  
Combustível  
Risco de explosão do pó  
Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

**5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio**

Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autónomos apropriados para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

---

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

Conselho para o pessoal da não emergência: Evitar a todo o custo o desprendimento e a inalação de poeiras. Evitar o contato com a substância. Assegurar ventilação adequada. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

**Para o pessoal do serviço de emergência**

Não disponíveis

**6.2 Precauções ao meio ambiente**

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

**6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza**

Cobrir os drenos. Coletar, ligar e bombear fugas para fora. Observar as possíveis restrições materiais (ver seções 7 e 10). Absorver com cuidado. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior. Evitar a formação de pós.

**6.4 Consulta a outras seções**

Para eliminação de resíduos ver seção 13.

---

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**7.1 Precauções para manuseio seguro**

**Recomendações para manuseio seguro**

Não disponíveis

**Orientação para prevenção de fogo e explosão**

Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Evite acúmulo de cargas eletrostáticas.



b) Cor	Não disponíveis
c) Odor	Não disponíveis
d) Ponto de fusão/congelamento	256 - 258°C
e) Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponíveis
f) Inflamabilidade (sólido, gás)	Pode haver concentração de poeira combustível no ar
g) Limites superiores / inferiores de inflamabilidade	Não disponíveis
h) Ponto de fulgor	Não aplicável
i) Temperatura de autoignição	Não disponíveis
j) Temperatura de decomposição	Não disponíveis
k) pH	Não disponíveis
l) Viscosidade	Não disponíveis
m) Solubilidade	Não disponíveis
n) Coeficiente de partição - n-octanol/ água (valor de log)	Não disponíveis
o) Pressão de vapor	Não disponíveis
p) Densidade e Densidade e relativa	~ 0,15 g/cm³ a 25°C
q) Densidade do vapor	Não disponíveis
r) Características da partícula	Não disponíveis
s) Taxa de evaporação ou de explosão	Não disponíveis
t) Riscos de explosão	Não disponíveis
u) Propriedades oxidantes	Não

## 9.2 Outra informação de segurança

Não disponíveis

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Em geral o seguinte aplica-se a substâncias e misturas orgânicas inflamáveis: numa distribuição geralmente fina, quando voltado para cima pode gerar uma potencial explosão de pó.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reação exotérmica com: Agentes oxidantes fortes.

### 10.4 Condições a serem evitadas

não existem indicações

### 10.5 Materiais incompatíveis

Não disponíveis

### 10.6 Produtos perigosos de decomposição

Em caso de incêndio: veja-se seção 5

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Oral: Dados não disponíveis

Inalação: Dados não disponíveis

Dérmico: Dados não disponíveis



**14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

**14.1 Número ONU**

ANTT: IMDG: IATA:

**14.2 Nome apropriado para embarque**

ANTT: Mercadorias não perigosas  
IMDG: Mercadorias não perigosas  
IATA: Mercadorias não perigosas

**14.3 Classes/subclasse de risco principal e subsidiário, se houver**

ANTT: IMDG: IATA:

**14.4 Número de Risco**

Mercadorias não perigosas

**14.5 Grupo de embalagem**

ANTT: IMDG: IATA:

**14.6 Perigo ao meio ambiente**

IMDG Poluente marinho: Não IATA: Não

---

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

**15.1. Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

Esta Ficha com Dados de Segurança (FDS) foi elaborada de acordo com a ABNT NBR 14725:2023 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

---

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas). Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.