

	<b>FISPQ</b> Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01  Data: 08/03/2018
	<b>ACETATO DE AMILA (ISOAMILA)</b>	Página 1 de 5

### 1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: Acetato de Amila (Isoamila)
- Código interno de identificação do produto: 00166
- Nome da empresa: NSA Produtos Químicos Eireli EPP
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 172/176 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4067-7609 / 3996-9017
- e-mail: [nsaquimica@nsaquimica.com.br](mailto:nsaquimica@nsaquimica.com.br)

### 2 – Identificação de perigos

- Classificação da substância (de acordo com a ABNT NBR 14725-2):
- Inflamável, Categoria 2
- Elementos de rotulagem (de acordo com a ABNT NBR 14725-2):
- Pictograma:



- Palavra de advertência: PERIGO
- Frase de perigo: H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis
- Frases de precaução:
- P210 – Mantenha afastado do calor / faíscas / superfícies quentes. Não fume.
- P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
- P240 – Aterre o vaso contedor e o receptor do produto durante transferências
- P241 – Utilize equipamento de ventilação
- P242 – Utilize apenas ferramentas antifaiscantes
- P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
- P280 – Use equipamentos de proteção individual
- P303+P361+P353 – Em caso de contato com a pele: retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com a água
- P370+P378 – Em caso de incêndio: Para a extinção utilize: CO2, espuma
- P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco
- P501 – Descarte o conteúdo / recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos
- Outros Perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

### 3 - Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:

	<b>FISPQ</b> Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01  Data: 08/03/2018
	<b>ACETATO DE AMILA (ISOAMILA)</b>	Página 2 de 5

- Nome químico ou comum: Acetato de ISO Amila
- Sinônimo: Acetato de Isopentila
- Número de registro CAS: 123-92-2
- Impurezas que contribuam para o perigo: Não disponível

#### **4 - Medidas de primeiros socorros**

- Inalação: Remover para local ventilado. Eventualmente, respiração artificial.
- Contato com a pele: Lavar com água. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min.. Procurar um oftalmologista.
- Ingestão: Cuidado em caso de vômito. Perigo de aspiração! Procurar auxílio médico imediatamente.
- Sintomas e efeitos mais importantes: Por inalação, causa sonolência, vertigens. Depois do contato com a pele pode causar efeito desengordurante com formação de pele áspera
- Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente

#### **5 - Medidas de combate a incêndio**

- Meios de extinção: CO2, espuma, pó
- Perigos específicos da substância: Líquido inflamável
- Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma

#### **6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

- Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:
- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar o contato com o produto. Não inalar os vapores.
- Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.
- Precaução ao meio ambiente: Não enviar o produto para redes de águas residuais
- Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Absorver com agente higroscópico. Recolher o resíduo para limpeza posterior.

#### **7 - Manuseio e armazenamento**

- Precauções para o manuseio seguro: Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança.
- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente. Afastar de fontes de ignição.

	<b>FISPQ</b> Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01  Data: 08/03/2018
	<b>ACETATO DE AMILA (ISOAMILA)</b>	Página 3 de 5

## 8 - Controle de exposição e proteção individual

- Parâmetros de controle: Limites de Exposição TLV - ACGIH: TWA: 50 ppm; STEL: 100ppm
- Medidas de controle de engenharia: Utilização dos EPI's recomendados durante o manuseio do produto, prover exaustão dos vapores na sua fonte de emissão, bem como a ventilação geral dos locais.
- Medidas de proteção pessoal:
- Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança
- Proteção da pele: Luvas de proteção
- Proteção respiratória: Máscaras para solventes orgânicos
- Perigos térmicos: Não disponível

## 9 - Propriedades físicas químicas

- Aspecto: Líquido límpido, incolor
- Odor: próprio
- pH: neutro
- Ponto de fusão/ponto de congelamento: -78,5 °C (-109,3 °F)
- Ponto de ebulição inicial: 137,0 °C
- Ponto de fulgor: 33°C
- Taxa de evaporação: Não disponível
- Inflamabilidade: Não disponível
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: no ar, % m/m 1,1 a 7,5
- Pressão de vapor: Não disponível
- Densidade de vapor: ( ar = 1 ): 4,49
- Densidade: 0,870
- Solubilidade: em água: pouco solúvel. Solúvel em etanol, éter, solventes orgânicos.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível
- Temperatura de auto-ignição: 360,0 °C (680,0 °F)
- Temperatura de decomposição: Não disponível
- Viscosidade: 0,992 cPs a 10 °C

## 10 - Estabilidade e reatividade

- Estabilidade química: Estável
- Reatividade: Não disponível
- Possibilidade de reações perigosas: Reage vigorosamente com materiais oxidantes. Manter longe de fonte de ignição e calor.
- Condições a serem evitadas: Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar.
- Materiais incompatíveis: Nitratos, bases fortes, ácidos fortes e agentes oxidantes fortes
- Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono além do CO<sub>2</sub>

## 11 - Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: DL50 (oral, rato): > 5000 mg/kg / DL50 (cutânea, rato): > 5000 mg/kg

	<b>FISPQ</b> Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01  Data: 08/03/2018
	<b>ACETATO DE AMILA (ISOAMILA)</b>	Página 4 de 5

- Corrosão / irritação da pele: Irritação da pele
- Lesões oculares graves / irritação ocular: Irritação
- Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível
- Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível
- Carcinogenicidade: Não disponível
- Toxicidade à reprodução: Não disponível
- Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição única: Não disponível
- Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição repetida: Não disponível
- Perigo por aspiração: Não disponível

## 12 - Informações ecológicas

- Ecotoxicidade: Toxicidade nos peixes: L.idus LC50: 36 mg / l
- Persistência e degradabilidade: Biodegradação: 20 – 60% / 28 d. Não facilmente biodegradável
- Potencial bioacumulativo: Não se prevê qualquer bioacumulação.
- Mobilidade no solo: Todas as medidas deverão ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais
- Outros efeitos adversos: Não disponível

## 13 - Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos recomendados para destinação final:
- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar
- Restos de produtos: Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração
- Embalagem usada: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

## 14 - Informações sobre transporte

- Regulamentações nacionais e internacionais:
- Terrestre: : vide informações abaixo.
- Marítimo: Código IMDG: 1104
- Aéreo: Código IATA: 1104
- Para produto classificado como perigoso para o transporte:
- Número ONU: 1104
- Nome apropriado para embarque: ACETATO DE ISOAMILA
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário: 3
- Número de risco: 30
- Grupo de embalagem: III
- Perigo ao meio ambiente: O produto infiltra-se facilmente no solo

	<b>FISPQ</b> Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01  Data: 08/03/2018
	<b>ACETATO DE AMILA (ISOAMILA)</b>	Página 5 de 5

### **15 – Regulamentações**

- Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico
- Produto controlado pela Polícia Federal e pela Secretária Segurança Pública
- Produto Inflamável

### **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.