

Nome da Substância ou Mistura:  
Citicolina Sódica



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0767	Versão_01	Última Revisão: 12/11/2025	Pág. 1 / 4

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Citicolina Sódica**

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

Classificação da substância ou mistura

<b>PERIGOS FÍSICOS</b>	Não classificado
<b>PERIGOS À SAÚDE</b>	Não classificado
<b>PERIGOS AO MEIO AMBIENTE</b>	Não classificado

Elementos de rotulagem

<b>Pictogramas ou símbolos de perigo</b>	Nenhum
<b>Palavra de advertência</b>	Nenhuma palavra de advertência
<b>Declarações de perigo</b>	Nenhuma
<b>Declarações de precaução</b>	Nenhuma

## 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

<b>Substância</b>	: Substância
<b>Nº CAS</b>	: 33818-15-4
<b>Peso molecular</b>	: 512,32
<b>Sinônimos</b>	: Sal sódico de CDP-colina, Sal sódico de citicolina
<b>Fórmula</b>	: $C_{14}H_{25}N_4NaO_{11}P_2$
<b>Percentual</b>	: $\geq 98\%$
<b>Outros riscos</b>	: Nenhum

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

<b>Olhos</b>	: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de remover. Continue enxaguando. Se a irritação ocular persistir: Procure atendimento médico.
<b>Pele</b>	: Remova imediatamente todas as roupas contaminadas. Enxágue a pele com água/tome um banho. Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: Procure atendimento médico.
<b>Ingestão</b>	: Procure atendimento médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
<b>Inalação</b>	: Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso em uma posição confortável para respirar. Procure atendimento médico se não se sentir bem.
<b>Proteção dos socorristas</b>	: O socorrista deve usar equipamento de proteção individual, como luvas de borracha e óculos de proteção herméticos.

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

Nome da Substância ou Mistura:  
Citicolina Sódica



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0767	Versão_01	Última Revisão: 12/11/2025	Pág. 2 / 4

- Meios de extinção adequados** : Pó químico seco, espuma, água pulverizada, dióxido de carbono.
- Perigos específicos decorrentes Da substância ou mistura** : Tenha cuidado, pois pode se decompor por combustão ou em altas temperaturas, gerando gases tóxicos.
- Precauções para bombeiros** : O combate ao incêndio deve ser feito a partir da direção do vento e o método de extinção adequado de acordo com a situação do local deve ser utilizado. Pessoas não envolvidas devem evacuar para um local seguro. Em caso de incêndio nas proximidades: Remova recipientes móveis, se for seguro fazê-lo.
- Recomendações para bombeiros** : Ao combater o incêndio, certifique-se de usar equipamento de proteção individual.

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência** : Utilize equipamentos de proteção individual. Mantenha as pessoas afastadas e a favor do vento em relação ao vazamento/derramamento. O acesso de pessoas não envolvidas deve ser controlado ao redor da área do vazamento por meio de isolamento com cordas etc.
- Precauções ambientais** : Evite que o produto entre em contato com o encanamento.
- Métodos e materiais para contenção e limpeza** : Varra a poeira para coletá-la em um recipiente hermético, tomando cuidado para não a dispersar. O material aderido ou coletado deve ser descartado imediatamente, de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis.

## 7. Manuseio e Armazenamento

- Manuseio** : Use um exaustor local se houver geração de poeira ou aerossol. Evite o contato com a pele, os olhos e as roupas.
- Armazenamento** : Mantenha o recipiente bem fechado. Armazene em freezer. Armazene sob gás inerte. Proteja da umidade. Armazene longe de materiais incompatíveis, como agentes oxidantes. Sensível ao calor, higroscópico.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

- Controles de engenharia** : Instale um sistema fechado ou exaustão localizada, sempre que possível, para que os trabalhadores não fiquem expostos diretamente. Instale também chuveiro de segurança e lava-olhos.
- Equipamento de proteção individual**
- Proteção para os olhos/rosto** : Óculos de segurança. Protetor facial, se necessário.
- Proteção para as mãos** : Manuseie com luvas.
- Proteção para a pele e o corpo** : Roupas de proteção. Botas de proteção, se necessário.
- Proteção respiratória** : Respirador contra poeira. Siga as normas locais e nacionais.

## 9. Propriedades Físico-Químicas

- |                  |   |                             |                   |
|------------------|---|-----------------------------|-------------------|
| <b>Aparência</b> | : Pó branco   | <b>Solubilidade</b>         | : Solúvel em água |
| <b>Odor</b>      | : Não disponível  | <b>Densidade de vapor</b>   | : Não disponível  |
| <b>Fórmula</b>   | : C <sub>14</sub> H <sub>25</sub> N <sub>4</sub> NaO <sub>11</sub> P <sub>2</sub> | <b>Densidade específica</b> | : Não disponível  |

Nome da Substância ou Mistura:  
Citicolina Sódica



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0767	Versão_01	Última Revisão: 12/11/2025	Pág. 3 / 4

Peso molecular	: 512,32	Coefficiente de partição água/óleo	: Não disponível
Valor de pH	: Não disponível	Inflamabilidade	: Não disponível
Ponto de fusão	: 250°C (dec.)	Temperatura autoignição	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível	Temperatura decomposição	: Não disponível
Taxa de evaporação	: Não disponível	Viscosidade	: Não disponível

## 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições adequadas.
Incompatibilidades com outros materiais	: Agentes oxidantes fortes. Decompõe-se em água quente.
Produtos de decomposição perigosos	: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), óxidos de fósforo.
Polimerização perigosa	: Nenhuma reatividade especial foi relatada.

## 11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda	: Não disponível
Toxicidade subaguda e crônica	: Não disponível
Irritação	: Não disponível
Sensibilização	: Não disponível
Mutagenicidade	: Não disponível
Toxicidade reprodutiva	: Não disponível
Carcinogenicidade	: <b>IARC</b> : Nenhum componente deste produto presente em níveis iguais ou superiores a 0,1% foi identificado como provável, possível ou confirmado carcinógeno humano pela IARC.

## 12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade	: Não disponível
Biodegradação	: Não disponível
Degradação	: Não disponível
Potencial bioacumulativo	: Não disponível

## 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Resíduos de produtos	: De acordo com a legislação local.
Embalagens contaminadas	: De acordo com a legislação local.

## 14. Informações sobre Transporte

Classes de risco de transporte	
ADR/RID	: Não é mercadoria perigosa
IMDG	: Não é mercadoria perigosa
IATA	: Não é mercadoria perigosa

## 15. Informações sobre Regulamentações

Nome da Substância ou Mistura:  
Citicolina Sódica



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS</b>			
FDS_0767	Versão_01	Última Revisão: 12/11/2025	Pág. 4 / 4

**Regulamentos** : Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do “Regulamento sobre o Controle da Segurança de Produtos Químicos Perigosos” (Decreto nº 591 do Conselho de Estado da República Popular da China).

---

## 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.