



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: Colinesterase

Cat. 06430-1 / 611

Revisão: 05/2025

Página 1 de 2

### 1- Identificação do Produto e da Empresa

**Produto:** Colinesterase  
**Cat.:** 06430-1 / 611

**Fabricado e Regularizado por:**

In Vítro Diagnóstica Ltda  
Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG  
CEP.: 35903-053 Telefone: (31) 3067-6400  
E-mail: invitroms@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

**Em caso de emergência:** Fone: (31) 3067-6400

### 2- Identificação de Perigos

**Perigos mais importantes:** Produto bastante estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Como não se pode assegurar que amostras biológicas e soros controle não transmitem infecções, recomenda-se manuseá-los de acordo com as instruções de biossegurança. Todos os componentes derivados de sangue humano foram testados e deram resultados não reagente para anti-HCV, anti-HIV e antígeno HBsAg, no entanto, devem ser tratados como potencialmente infectantes.

**Efeitos ambientais:** Não existe relatado nenhum perigo com este produto.

**Perigos específicos:** ver item 10.

### 3- Composição/Informações dos Reagentes

- Conteúdo:**

**BUF – Tampão:** Contém tampão pirofosfato 90 mmol/L e ferricianeto de potássio  $\geq$  2 mmol/L.

**SUB – Substrato:** Contém butiriltriocolina  $\geq$  15 mmol/L.

- Uso do Produto:** Somente para uso diagnóstico *in vitro*.

### SUSTÂNCIAS PERIGOSAS ENCONTRADAS

A substâncias constituintes dos reagentes deste produto não foram consideradas perigosas por que não foi encontrado registro sobre a sua periculosidade na literatura pesquisada.

### 4- Medidas de Primeiros Socorros

**Inalação:** Não há registros de nenhum problema causado pela inalação do produto. Provavelmente, não deva ser prejudicial se inalado durante o seu uso adequado ou mesmo por derramamento acidental.

**Contato com a pele:** Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos.

**Ingestão:** Se a vítima estiver consciente, administrar água em abundância. Se o vômito ocorrer espontaneamente, inclinar a cabeça da pessoa para frente, a fim de evitar o risco de aspiração traqueo-bronquial do material ingerido. Procurar auxílio médico.

### 5- Medidas de Combate à Incêndio

**Medidas de Extinção:** Os componentes usam a água como diluente dos ingredientes, portanto, não são inflamáveis.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Dado não disponível.

**Conselhos para bombeiros**

**Equipamento de proteção:** Não pertinente.

### 6- Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento

**Derramamento:** Lavar bem a área com água abundante após o processo de absorção com material absorvente.

**Material absorvente:** Qualquer material absorvente em geral.

**Medida de disposição:** Coletar resíduo em recipientes fechados e dispor de acordo com os regulamentos nacionais ou locais.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: Colinesterase

Cat. 06430-1 / 611

Revisão: 05/2025

Página 2 de 2

### 7- Manuseio e Armazenamento

**Manuseio:** Seguir as Boas Práticas de Laboratório, evitando contato com a pele, olhos e boca. E sempre após o manuseio lavar as mãos com água em abundância.

**Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar entre 2 e 8°C.

**Condições de armazenamento adequadas:** armazenar na embalagem original em temperatura entre 2 e 8°C.

**Materiais seguros para embalagens:** Recomendado manter sempre os reagentes na sua embalagem original.

### 8- Controle de Exposição e Proteção Individual

**Proteção respiratória:** Evitar ingestão, inalação e contato com os olhos e com a pele.

**Proteção para os olhos:** Sim. Usar óculos de proteção.

**Proteção para as mãos:** Utilizar luvas, lavar as mãos antes e depois de manusear o produto.

**Proteção da pele e do corpo:** Utilizar avental de manga comprida.

### 9- Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico:	BUF	SUB
Cor:	Líquido	Líquido
Odor:	Incolor	Amarelo
pH:	Não disponível	Característico
Ponto de fulgor:	~7,7	---
Limites de explosão:	Baixo: Alto:	Similar à água Similar à água
Densidade:	~ 1g/ml	~ 1g/ml

### 10- Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade:** O produto é estável quando armazenado na temperatura adequada (entre 2 e 8°C).

**Reações Perigosas:** Exposição ao calor e à luz solar direta por períodos prolongados.

**Condições adversas:** Exposição excessiva ao calor e a luz solar diminuem a estabilidade dos reagentes.

**Decomposição perigosa do produto:** Não há formação de gases prejudiciais à saúde em quantidades perigosas.

### 11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para estes reagentes não estão disponíveis.

### 12- Informações Ecológicas

- Dados ecológicos específicos para este produto não estão disponíveis.
- Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção.

### 13- Considerações Sobre Tratamento e Disposição

**Método de tratamento e disposição:** O produto deve ser disposto de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental. Consultar RDC nº222/2018 da ANVISA ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde e /ou Meio Ambiente.

### 14- Informações sobre Transporte

Este produto não está sujeito a nenhuma regulamentação para transporte de produtos perigosos.

**UN:** Não regulamentado

**GGVE:** Não regulamentado

**RID/ADR:** Não regulamentado

**ICAO/IATA:** Não regulamentado

**IMDG-EMS:** Não regulamentado

**MFAG:** Não regulamentado

### 15- Regulamentações

Reagentes fabricados segundo a RDC 665/2022. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC Nº 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma ABNT NBR 14725-4:2014.

### 16- Outras Informações

- Somente para uso diagnóstico *in vitro*.
- As informações contidas neste documento devem ser usadas como uma orientação.
- Todo produto pode conter riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado.
- O usuário do produto é responsável por observar todas as leis regulamentares aplicáveis.