

## SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

### 1.1 Identificação do Produto

Identidade do produto: Mistura  
Nome comercial: Cholinesterase  
Nro. CAS: -  
Nro. CE: -  
Código do produto: 1770570/1779607

### 1.2 Usos pertinentes identificados da substância ou da mistura e utilização não aconselhável

Uso recomendado: Produto de diagnóstico *in vitro*. Determinação da colinesterase no soro ou plasma.  
Restrições de Uso: Reservado apenas para uso profissional. Não utilizar para outros fins que não os declarados pelo fabricante.

### 1.3 Identificação da Empresa

Empresa: LABORLAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA  
Endereço: Estrada do Capão Bonito, 489 – Jd. Maria de Lourdes; Guarulhos/SP - Brasil  
Telefone: +55 11 2480-0529  
E-mail: qualidade@laborlab.com.br  
Página web: www.laborlab.com.br

### 1.4 Contato de emergência:

Telefone para emergências: + 55 (11) 2480-0529 Horário: 08 - 17 h (GMT-3)  
Centro de Intoxicações: 0800-722-6001 (Brasil) Horário: 24 horas

## SEÇÃO 2: Identificação do(s) perigo(s)

### 2.1.1 Classificação da substância ou mistura de acordo com o Regulamento n.º 1272/2008 (CRE) da Comunidade Europeia

Riscos Físicos: Não atende aos critérios de classificação  
Riscos para a saúde: Não atende aos critérios de classificação  
Riscos ao meio ambiente: Não atende aos critérios de classificação

### 2.2 Elementos do rótulo

#### 2.2.1 Pictogramas

Não aplicável

#### 2.2.2 Palavra de advertência

Não aplicável

#### 2.2.3 Advertências de perigo

Não aplicável

#### 2.2.4 Aconselhamento preventivo

Não aplicável

### 2.3 Outros perigos que não contribuem para a classificação

PBT:-

vPvB:-

ED:-

## SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

| Substância | Número CAS | Número CE | Conteúdo (%) | Classificação de acordo com o Regulamento da UE n.º 1272/2008 (CLP) |
|------------|------------|-----------|--------------|---|
| -          | -          | -         | -            | -   |

### 3.2 Mistura

#### Reagente A:

| Componentes                    | Número CAS | Número CE | Conteúdo (%) | Classificação de acordo com o Regulamento da UE n.º 1272/2008 (CLP) |
|--------------------------------|------------|-----------|--------------|---|
| Tampão Pirofosfato             | 7722-88-5  | 231-767-1 | 1 - 3        | Toxicidade aguda CAT. 4; H302: Nocivo em caso de ingestão           |
| Ferricianeto de potássio (III) | 13746-66-2 | 237-323-3 | < 0.1        | Irritante ocular CAT. 2; H319: Provoca irritação ocular grave       |

#### Reagente B:

| Componentes | Número CAS | Número CE | Conteúdo (%) | Classificação de acordo com o Regulamento da UE n.º 1272/2008 (CLP)  |
|-------------|------------|-----------|--------------|--|
| IBTC        | 1866-16-6  | 217-475-7 | 2 - 5        | Irritante da pele CAT. 2 H315: Causa irritação na pele.<br>Irritante ocular CAT. 2 H319: Provoca irritação ocular grave.<br>STOT SE 3 H335: Pode irritar o trato respiratório. |
| Buffer EPPS | 16052-06-5 | 240-198-8 | < 0.5        | Não atende aos critérios de classificação  |

## SEÇÃO 4: Primeiros Socorros

### 4.1 Descrição dos Primeiros Socorros

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Recomendações gerais:      | Não deixe a vítima desacompanhada. Não dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico.                     |
| Se inalado:                | Transporte a vítima para o exterior e mantenha-a em repouso numa posição que lhe facilite a respiração. Consulte um médico. |
| Após o contato com a pele: | Lave imediatamente a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.                             |
| Após contato com os olhos: | Lave os olhos e sob as pálpebras imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.        |
| Após a ingestão:           | Não induza o vômito. Enxágue a boca com água. Beba muita água. Consulte um médico.  |

## 4.2 Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e tardios

Nenhuma informação disponível

## 4.3 Indicação da necessidade de atendimento médico imediato e tratamento especial necessário

Anotações para o Médico: Tratar sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

---

### 5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção: Sem restrições

Meios inadequados de extinção: Sem restrições

### 5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:

Produtos de combustão perigosos: Nenhuma informação disponível

Outros: Nenhuma informação disponível

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, use aparelhos respiratórios autônomos com demanda de pressão, MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.

## SEÇÃO 6: Medidas em caso de derrame acidental

---

### 6.1 Precauções Individuais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência

#### 6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Use equipamentos de proteção individual recomendados. Não toque ou ande sobre o produto derramado.

#### 6.1.2 Para o pessoal dos serviços de emergência

Use equipamentos de proteção individual recomendados. Não toque ou ande sobre o produto derramado.

### 6.2 Precauções ambientais

Evite entrar em esgotos, porões e poços, ou qualquer lugar onde seu acúmulo possa ser perigoso. Notificar as autoridades se o produto entrar em ralos ou águas públicas. Informação ecológica na SEÇÃO 12.

### 6.3 Métodos e Materiais de Contenção e Limpeza

Absorva o líquido com um material inerte (por exemplo, vermiculita, areia seca, terra) e coloque em um recipiente de resíduos químicos para descarte. Lave cuidadosamente a área de derramamento. Evite a formação de poeiras.

### 6.4 Referência a outras seções

Se aplicável, consulte a Seção 8 (Controles de Exposição/Proteção Pessoal) e a Seção 13 (Considerações sobre Eliminação).

## SEÇÃO 7: Movimentação e armazenamento

---

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não manuseie a substância antes de ler e compreender todas as precauções de segurança.

Usar equipamento de proteção individual (ver SEÇÃO 8). Evite o contato com pele, olhos e roupas. Evite inalação e ingestão. Evite a formação de poeiras.

Respeitar as práticas de higiene e segurança. Não coma, beba ou fume durante o uso do produto. Antes de reutilizar roupas ou luvas contaminadas, certifique-se de lavá-las. Lave as mãos com frequência.

## 7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Medidas técnicas:           | Garantir ventilação adequada.  |
| Condições de armazenamento: | Armazene conforme indicado no rótulo. Mantenha a calma. Armazenar em local bem ventilado e seco. Mantenha o recipiente bem fechado. Proteger da luz solar. As instalações elétricas e os materiais de trabalho devem estar de acordo com as normas de segurança. |
| Materiais Incompatíveis:    | Evite armazenar agentes oxidantes fortes, ácidos, metais pesados e seus sais perto deles.  |
| Materiais de embalagem:     | Guarde sempre o produto em um recipiente feito do mesmo material que o recipiente original.  |

## 7.3 Utilizações finais específicas

Material para uso em laboratório.

## SEÇÃO 8: Controles de exposição / Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

Este produto, conforme fornecido, não contém materiais perigosos com limites ocupacionais definidos pela Agência Reguladora do país de destino.

### 8.2 Controles de exposição

|                        |  |
|------------------------|--|
| Medidas de Engenharia: | Lava-olhos de emergência e chuveiros de segurança devem estar disponíveis em áreas com risco potencial de exposição.   |
| Proteção Pessoal:      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Óculos de segurança</li><li>- Luvas adequadas</li><li>- Vestuário de proteção adequado que evite a exposição da pele</li><li>- Não são necessários equipamentos de proteção respiratória</li></ul> |

## SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Estado Físico:                         | Líquido                            |
| Cor:                                   | Nenhuma informação disponível      |
| Odor:                                  | Nenhuma informação disponível      |
| Limiar olfativo:                       | Nenhuma informação disponível      |
| ph:                                    | Reagente A: 7.7<br>Reagente B: 4.0 |
| Ponto de fusão:                        | Nenhuma informação disponível      |
| Ponto de Fusão/Intervalo:              | Nenhuma informação disponível      |
| Ponto de ebulição/intervalo:           | Nenhuma informação disponível      |
| Inflamabilidade:                       | Nenhuma informação disponível      |
| Limite superior de inflamabilidade:    | Nenhuma informação disponível      |
| Limite inferior de inflamabilidade:    | Nenhuma informação disponível      |
| Ponto de Fulgor:                       | Nenhuma informação disponível      |
| Temperatura de autoignição:            | Nenhuma informação disponível      |
| Viscosidade:                           | Nenhuma informação disponível      |
| Solubilidade em água:                  | Solúvel                            |
| Solubilidade em outros solventes:      | Nenhuma informação disponível      |
| Coefficiente de partição octanol/água: | Nenhuma informação disponível      |
| Pressão de vapor:                      | Nenhuma informação disponível      |
| Densidade relativa:                    | Nenhuma informação disponível      |

Densidade relativa do vapor: Nenhuma informação disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Não existem reações perigosas conhecidas em condições normais de utilização.

Estabilidade química: Nenhuma reação perigosa se manuseada e armazenada em conformidade com as disposições.

Possibilidade de reações perigosas: Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

Condições a evitar: Nenhuma informação disponível.

Materiais Incompatíveis: Fortes agentes oxidantes, ácidos, metais pesados e seus sais.

Produtos de decomposição perigosas: Não se decompõem quando usados para os usos pretendidos.

## SEÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (oral): Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade aguda (cutânea): Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade aguda (inalação): Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Corrosão/Irritação da pele: Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade das células germinativas: Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva: Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica específica para Órgãos Alvo – Exposição Única: Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica específica para Órgãos-Alvo – Exposição Crônica: Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo de aspiração: Não é classificado com base nas informações disponíveis.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades da desregulação endócrina: Nenhuma informação disponível.

Outras propriedades: Nenhuma informação disponível.

## SEÇÃO 12: Informação ecológica

Toxicidade: Nenhuma informação disponível.

Persistência e degradabilidade: Nenhuma informação disponível.

Potencial de bioacumulação: Nenhuma informação disponível.

Mobilidade no terreno: Nenhuma informação disponível.

Titulação PBT/mPmB: Nenhuma informação disponível.

Propriedades de desregulação endócrina: Nenhuma informação disponível.

Outras propriedades: Nenhuma informação disponível.

Informações adicionais: Nenhuma informação disponível.

## SEÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

Produto: Os resíduos não devem ser lançados na rede de esgoto. Consulte as regulamentações locais, regionais e nacionais sobre eliminação de resíduos perigosos para garantir a eliminação adequada.

**Cholinesterase**

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Embalagens contaminadas: Descarte vazios e de acordo com as normas locais vigentes. Não os reutilize.  
Esgoto: Tratar de acordo com as normas local, regional e nacional.

## SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

### 14.1 Número da ONU ou Número de Identificação

Não é classificado como um produto perigoso.

### 14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas

Não é classificado como um produto perigoso.

### 14.3 Classe(s) de Perigo de Transporte

Não é classificado como um produto perigoso.

### 14.4 Grupo de embalagem

Não é classificado como um produto perigoso.

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não é classificado como um produto perigoso.

### 14.6 Precauções especiais para os utilizadores

Mercadorias perigosas de acordo com ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

### 14.7 Transporte marítimo a granel ao abrigo dos instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto fornecido.

## SEÇÃO 15: Informações regulamentares

### 15.1 Regulamentos e legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura

Nenhuma informação disponível.

### 15.2 Avaliação de Segurança Química

Não foram efetuadas avaliações ou relatórios de segurança química para esta substância/mistura.

### 15.3 Referência regulatória

Directiva n.º 98/24/CE do Conselho

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho

Regulamento (CE) n.º 878/2020 do Parlamento Europeu e do Conselho

Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, Quinta Edição Revista, 2013 (SGA 2013 - ST/SG/AC 30/10/Rev. 5)

## SEÇÃO 16: Outras Informações

As informações fornecidas aqui são baseadas em nosso conhecimento atual. Caracteriza o produto com respeito às precauções de segurança correspondentes. Não garante as propriedades do produto. As informações referem-se apenas ao material especificado, e não podem ser válidas para esse material, usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo, a menos que indicado no texto.

O destinatário do produto é responsável por garantir que as leis e regulamentos aplicáveis sejam cumpridos.

• FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA •