

## SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

### 1.1 Identificação do Produto

Identidade do produto: Mistura  
Nome Comercial: Amylase  
Nº. CAS: -  
Nº. EC: -  
Código do Produto: 1770020/1779603

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

Uso recomendado: Produto de diagnóstico *in vitro*. Determinação de amilase em soro, plasma e urina.  
Restrições de uso: Reservado exclusivamente para uso profissional. Não utilize para fins diferentes dos indicados 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](mailto:qualidade@laborlab.com.br)  
Página web: [www.laborlab.com.br](http://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 nº 1272/2008 (CLP) da Comunidade Europeia

Riscos físicos: Não atende aos critérios de classificação  
Riscos para a saúde: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2  
Riscos ambientais: Não atende aos critérios de classificação

### 2.2 Elementos de rotulagem

#### 2.2.1 Pictogramas



#### 2.2.2 Palavra de advertência

Atenção

#### 2.2.3 Indicações de perigo

H319: Causa irritação ocular grave

#### 2.2.4 Informações de prudência

##### Prevenção:

P264: Lave bem após o manuseio.  
P280: Use luvas/roupas/óculos/máscara de proteção.

##### Resposta:

P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se houver, e seja fácil. Continue enxaguando.  
P337 + P313: Se a irritação ocular persistir: consulte um médico.

## 2.3 Outros perigos que não contribuem para a classificação

PBT: -

vPvB: -

ED: -

## SEÇÃO 3: Composição/ informações sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Substância	Número CAS	Número EC	Teor (%)	Classificação de acordo com o Regulamento UE nº 1272/2008 (CLP)
-	-	-	-	-

### 3.2 Mistura

Componentes	Número CAS	Número EC	Teor (%)	Classificação de acordo com o Regulamento UE nº 1272/2008 (CLP)
Buffer MES	4432- 31-9	224- 632-3	1 - 3	Não classificado
Cloreto de sódio	7647- 14-5	231- 598-3	1 - 3	Não classificado
Tiocianato de potássio	333-20-0	206- 370-1	1 - 3	Tox. aguda Cat. 4; H302: Nocivo por ingestão; H312: Nocivo em contato com a pele; H332: Nocivo por inalação Danos oculares Cat. 1; H318: Causa graves danos aos olhos Toxicidade aquática Cat. 3; H412: Nocivo para organismos aquáticos com efeitos duradouros

## SEÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição dos primeiros socorros

Recomendações gerais:	Não deixe a vítima sozinha. Não administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico.
Se inalado:	Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso em posição confortável para respirar. Consulte um médico.
Após contato com a pele:	Lavar imediatamente a pele com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.
Após contato com os olhos:	Lave imediatamente os olhos e sob as pálpebras com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.
Após 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 receber atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Notas para o médico: Trate sintomaticamente

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

---

#### 5.1 Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados: Sem restrições

Meios de extinção inadequados: 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 a equipe de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, use aparelho respiratório autônomo com demanda de pressão, MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.

### SEÇÃO 6: Medidas necessárias em caso de derramamento acidental

---

#### 6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

##### 6.1.1 Para pessoal de serviços não emergenciais

Use o equipamento de proteção individual recomendado. Não toque nem pise no produto derramado.

##### 6.1.2 Para pessoal de serviços de emergência

Use o equipamento de proteção individual recomendado. Não toque nem pise no produto derramado.

#### 6.2 Precauções ambientais

Evite entrar em esgotos, solos e fossas, ou em qualquer lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Avise as autoridades se o produto entrar em esgotos ou águas públicas. Informações ecológicas 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 para resíduos químicos para descarte. Lave cuidadosamente a área do derramamento. Evitar a formação de poeira.

#### 6.4 Referência a outras Seções

Se aplicável, você pode consultar a Seção 8 (Controles de Exposição/Proteção Pessoal) e a Seção 13 (Considerações sobre descarte).

### SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

---

#### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Não manuseie a substância antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Use equipamento de proteção individual (consulte a Seção 8). Evite contato com a pele, olhos e roupas. Evite inalação e ingestão. Evite a formação de poeira.

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

**Amylase**

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

## 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas:	Garanta ventilação adequada.
Condições de armazenamento:	Armazene conforme indicado no rótulo. Mantenha-se atualizado. Armazenar em local bem ventilado e seco. Manter o recipiente bem fechado. Proteja da luz solar. As instalações elétricas e os materiais de trabalho devem obedecer às normas de segurança.
Materiais incompatíveis:	Evite armazenar próximo a agentes oxidantes fortes, ácidos, metais pesados e seus sais. Os tiocianatos podem produzir gases tóxicos em contato com ácidos fortes.
Materiais de embalagem:	Armazene sempre o produto em recipiente do mesmo material da embalagem 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:	- Óculos de segurança - Luvas adequadas - Roupas de proteção adequadas que evitem a exposição da pele - Não é necessário equipamento de proteção respiratória

## SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Amarelado
Odor:	Nenhuma informação disponível
Limite de odor:	Nenhuma informação disponível
pH:	6,0
Ponto de fusão:	Nenhuma informação disponível
Ponto/intervalo de fusão:	Nenhuma informação disponível
Ponto/intervalo de ebulição:	Nenhuma informação disponível
Inflamabilidade:	Nenhuma informação disponível
Limite superior de inflamabilidade:	Nenhuma informação disponível
Limite inferior de inflamabilidade:	Nenhuma informação disponível
Ponto de combustão:	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 de vapor:	Nenhuma informação disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.
Estabilidade química:	Nenhuma reação perigosa se manuseado e armazenado de acordo com os regulamentos.
Possibilidade de reações perigosas:	Estável sob condições de armazenamento recomendadas.
Condições a serem evitadas:	Nenhuma informação disponível.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes, ácidos, metais pesados e seus sais. Os tiocianatos podem produzir gases tóxicos em contato com ácidos fortes.
Produtos de decomposição perigosa:	Não se decompõe quando utilizado para os fins pretendidos.

## SEÇÃO 11: Recomendações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos de acordo com o Regulamento (CE) nº 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:	Categoria 2
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade reprodutiva:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade sistêmica específica de órgãos-alvo – exposição única	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade sistêmica específica de órgãos alvo – exposição crônica	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Perigo por aspiração:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina:	Nenhuma informação disponível.
Outras propriedades:	Nenhuma informação disponível.

## SEÇÃO 12: Recomendações ecológicas

Toxicidade:	Nenhuma informação disponível.
Persistência e degradabilidade:	Nenhuma informação disponível.
Potencial bioacumulativo:	Nenhuma informação disponível.
Mobilidade no solo:	Nenhuma informação disponível.
Avaliação PBT/mPmB	Nenhuma informação disponível.
Propriedades desreguladoras endócrinas:	Nenhuma informação disponível.
Outras propriedades:	Nenhuma informação disponível.
Informações Adicionais:	Nenhuma informação disponível.

## SEÇÃO 13: Recomendações sobre o descarte

Produto:	Os resíduos não devem ser descartados na rede de esgoto. Consulte os regulamentos locais, regionais e nacionais sobre eliminação de resíduos perigosos para garantir a eliminação adequada.
Embalagens contaminadas:	Descarte-os vazios e de acordo com as regulamentações locais vigentes. Não os reutilize.
Águas residuais:	Trate de acordo com os regulamentos locais, regionais e nacionais.

## SEÇÃO 14: Recomendações referente ao transporte

---

### 14.1 Número ONU ou número de identificação

Não é classificado como produto perigoso.

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não é classificado como produto perigoso.

### 14.3 Classe(s) de perigo de transporte

Não é classificado como produto perigoso.

### 14.4 Grupo de embalagem

Não é classificado como produto perigoso.

### 14.5 Riscos ambientais

Não é classificado como produto perigoso.

### 14.6 Precauções especiais para usuários

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

### 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

Não aplicável ao produto fornecido.

## SEÇÃO 15: Informação regulamentar

---

### 15.1 Regulamentações e legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Nenhuma informação disponível.

### 15.2 Avaliação de segurança química

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

### 15.3 Referência regulatória

Diretiva do Conselho n.º 98/24/CE

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 Revisada, 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 quanto 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 tal material, utilizado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo, a menos que indicado no texto.

O destinatário do produto é responsável por garantir a conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis.

• FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA •