



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **TIRA DE OXIDASE**

Data de revisão **25.06.2020**

Revisão **03**

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificação do Produto

Código LB: **570661**

Produto: **TIRA DE OXIDASE-FR 10 TIRAS**

Embalagem: Frascos com 10 tiras.

#### 1.2 Aplicação

Tiras destinadas a realização da prova da oxidase.

#### 1.3 Fornecedor

**Laborclin Produtos para Laboratórios**

Rua Casimiro de Abreu, 521 – Vargem Grande

83.321-210 – Pinhais/PR

Telefone/Fax: 0xx – 41 – 3661-9050 SAC: 0800-410027

Telefone de emergência: 0xx – 41 3661-9000

e-mail: [sac@laborclin.com.br](mailto:sac@laborclin.com.br) Home page: [www.laborclin.com.br](http://www.laborclin.com.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Pictograma: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Palavra de advertência: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Frase de perigo: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Frase de precaução: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Nenhum dos componentes da formulação é considerado perigoso.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Pele/mucosas/olhos: Lavar o local com água em abundância e procurar auxílio médico no caso de reações do tipo alérgicas. Nos olhos lavar o local com água por 15 minutos e buscar auxílio médico.

Ingestão: Fazer o paciente ingerir grande quantidade de água e procurar auxílio médico. Não provocar vômitos.

Inalação: Remover a vítima para o ar fresco (ambiente ventilado). Se a vítima estiver com dificuldade de respirar, aplicar respiração artificial rica em oxigênio. Consultar imediatamente um médico.



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **TIRA DE OXIDASE**

Data de revisão **25.06.2020**

Revisão **03**

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Em caso de incêndio: Utilizar CO<sub>2</sub>, pó químico seco ou água.

Equipamentos de proteção específicos: Não requeridos.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE EM CASOS DE DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Precauções pessoais: não ingerir.

Precauções ambientais: Não despejar os resíduos no esgoto.

Método de remoção: No caso de quebra ou rompimento de embalagem providenciar seu descarte conforme normas internas do laboratório.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manipulação: O manuseio do produto pelo usuário final deve ser feito com o uso de EPI comuns ao laboratório (jaleco, luvas e óculos).

Armazenamento: Armazenar em temperatura entre 2 e 8°C.

Transporte: Efetuar o transporte adotando os cuidados usuais e não expondo o produto a extremos de temperatura.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Nenhum dos componentes da formulação é considerado perigoso, nas quantidades presentes.

Medidas de proteção individual: As características dos meios de proteção para o trabalho devem ser selecionados em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho.

Medidas de higiene: Manter limpo o local de trabalho. Em caso de emergência utilizar duchas e lava olhos. Manter recipientes fechados. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Informações aplicadas ao produto: TIRA DE OXIDASE-FR 10 TIRAS

Estado físico: Sólido.

Cor: branca a ligeramente acinzentada.

Odor: inodoro.

Limite de odor: não existem informações disponíveis.

pH: não existem informações disponíveis.

Ponto de fusão: não existem informações disponíveis.

Ponto/intervalo de ebulição: não existem informações disponíveis.

Ponto de combustão: não aplicável.

Velocidade de evaporação: não existem informações disponíveis.

Inflamabilidade (sólido, gás): não existem informações disponíveis.

Limite de explosão inferior: não existem informações disponíveis.



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **TIRO DE OXIDASE**

Data de revisão **25.06.2020**

Revisão **03**

Limite de explosão superior: não existem informações disponíveis.

Pressão do vapor: não existem informações disponíveis.

Densidade relativa do vapor: não existem informações disponíveis.

Densidade relativa: não existem informações disponíveis.

Solubilidade em água: solúvel.

Coeficiente de partição: não existem informações disponíveis.

Temperatura de auto-ignição: não existem informações disponíveis.

Temperatura de decomposição: não existem informações disponíveis.

Viscosidade, dinâmica: não existem informações disponíveis.

Riscos de explosão: não existem informações disponíveis.

Propriedades oxidantes: não existem informações disponíveis.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável nas condições indicadas de armazenamento.

Evitar: não existem indicações.

Produtos de decomposição: Não aplicável.

Materiais incompatíveis: não existem indicações.

Produtos de decomposição perigosa: não existem indicações.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda por via oral: não existem informações disponíveis.

Irritação na pele: não existem informações disponíveis.

Irritação nos olhos: não existem informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico – exposição úmida: a substância ou mistura não está classificada como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição singular.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico – exposição repetida: a substância ou mistura não está classificada como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição repetida.

Informações complementares: quando utilizado em condições adequadas, este produto não apresenta nenhum potencial tóxico.

### 12. MEIO AMBIENTE

Toxicidade: não existem estudos sobre a toxicidade deste produto.

Persistência e degradabilidade: não existem informações disponíveis.

Potencial biocumulativo: não existem informações disponíveis.

Mobilidade no solo: não existem informações disponíveis.

Informações ecológicas adicionais: quando usado adequadamente, não são esperadas alterações nas estações de tratamento de águas residuais.

O descarte no meio ambiente deve ser evitado.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **TIRO DE OXIDASE**

Data de revisão **25.06.2020**

Revisão **03**

**Descarte:** Descartar o produto conforme legislação sanitária vigente e normas internas, ou em conformidade com os procedimentos técnicos do usuário. Mantenha as substâncias em seus recipientes originais.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre: Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte fluvial: Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte aéreo: Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte marítimo: Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

### 16. INFORMAÇÕES SOBRE ESTE DOCUMENTO

As informações contidas neste documento representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e literatura técnica. Qualquer outro uso do produto que envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utiliza processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

**FISPQ emitidas por fornecedores das matérias-primas utilizadas na elaboração do produto**

**FISPQ de acordo com a NBR 14725-4:2014.**