



**Produto:** Tryptic Soy Broth (TSB), 90mL.

**Data de revisão:** 23/05/2022

**Versão:** 01

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 Identificação do Produto

Código LB: T2CF2

Produto: Tryptic Soy Broth (TSB), 90mL. Embalagem: Pacote contendo 10 frascos.

### 1.2 Aplicação

Meio de cultura líquido, nutritivo, utilizado para teste de esterilidade, cultivo de microrganismo ou diluição de amostras.

### 1.3 Fornecedor

P&D BIOTECH FABRICAÇÃO DE MEIOS DE CULTURA E CONTROLE DE QUALIDADE LTDA

CNPJ 36.819.732/0001-55 - Insc. Estadual 003704444.00-61

Rua Dona Herculina, nº251, bairro Nossa Senhora do Carmo, Contagem, MG, CEP:32.015-640

[pdlabbiotech@gmail.com](mailto:pdlabbiotech@gmail.com) / WhatsApp 31 98304-5301

## 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

Outros perigos: Não conhecidos

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Nenhum dos componentes da formulação é considerado perigoso.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.

Em contato com a pele/mucosas: Lavar o local com água abundância. . Buscar auxílio médico, se necessário.

Em contato com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Buscar auxílio médico, se necessário.

Ingestão: Consultar um médico, se necessário. Não provocar vômitos.

Inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Em caso de incêndio: Utilizar CO2, pó químico seco ou espuma.

Riscos especiais resultante de substâncias ou da mistura: não combustível.



**Produto:** Tryptic Soy Broth (TSB), 90mL.  
**Data de revisão:** 23/05/2022  
**Versão:** 01

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

Precauções pessoais e equipamentos de proteção: Usar luvas descartáveis.

Precauções ambientais: Não despejar os resíduos no esgoto, águas superficiais e águas subterrâneas.

Método de remoção: Recolher mecanicamente.

Avisos adicionais: Não são libertadas substâncias perigosas.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manipulação: Seguir as boas práticas laboratoriais. O manuseio do produto pelo usuário final deve ser feito com o uso de EPI comuns ao laboratório (jaleco e luvas).

Armazenamento: Armazenar sob refrigeração entre 2 a 12°C. Manter afastado de produtos químicos voláteis em particular agentes oxidantes e/ou desinfetantes.

Transporte: Efetuar o transporte adotando os cuidados usuais e não expondo o produto a extremos de temperatura. Pode permanecer por até 72 horas em temperatura ambiente, para fins de transporte.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver item 7.  
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 selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho.

Medidas gerais de higiene: Manter limpo o local de trabalho. Em caso de emergência utilizar duchas e lava olhos. Manter recipientes fechados.

Proteção das mãos: Utilizar luvas. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

Proteção dos olhos: Não necessário.

Proteção da pele: Utilizar guarda-pó.

Proteção respiratória: Não necessário

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Meio líquido e transparente a ligeiramente opalescente, com coloração ambar claro, homogêneo, livre de precipitados ou partículas visíveis.

Odor: característico

Limite do odor: não existem informações disponíveis.

pH: 7,3 ± 0,2

Ponto de fusão: não existem informações disponíveis.

Ponto/intervalo de ebulição: não classificado



**Produto:** Tryptic Soy Broth (TSB), 90mL.  
**Data de revisão:** 23/05/2022  
**Versão:** 01

Ponto de combustão: não classificado  
Velocidade de evaporação: não existem informações disponíveis  
Inflamabilidade (sólido, gás): não aplicável  
Limite de explosão inferior: o produto não corre o risco de explosão  
Limite de explosão superior: o produto não corre o risco de explosão  
Pressão do vapor: não existem informações disponíveis.  
Densidade relativa do vapor: não classificado  
Densidade relativa: não classificado  
Solubilidade em água: solúvel  
Coefficiente de partição: não classificado  
Temperatura de autoignição: não classificado  
Temperatura de decomposição: não existem informações disponíveis.  
Viscosidade, dinâmica: não classificado  
Riscos de explosão: o produto não corre o risco de explosão.  
Propriedades oxidantes: não existem informações disponíveis.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não aplicável.  
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:  
Corrosão/irritação da pele: Não aplicável  
Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação local.  
Sensibilização respiratória ou à pele: Pode causar desconforto nas vias respiratórias  
Mutagenicidade: Não aplicável  
Carcinogenicidade: Não aplicável  
Toxicidade aguda por inalação: Não aplicável  
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 corretamente e para a finalidade a qual se destina, o produto não causa efeitos nocivos à saúde, segundo os conhecimentos atuais.

## 12. MEIO AMBIENTE

Toxicidade: não existem informações disponíveis.  
Persistência e degradabilidade: não existem informações disponíveis.

P&D BIOTECH FABRICAÇÃO DE MEIOS DE CULTURA E CONTROLE DE QUALIDADE LTDA  
Rua Dona Herculina, 251, Nossa Senhora do Carmo, Contagem/MG  
[pdlabbiotech@gmail.com](mailto:pdlabbiotech@gmail.com) / WhatsApp 31 98304-5301



**Produto:** Tryptic Soy Broth (TSB),  
90mL.

**Data de revisão:** 23/05/2022

**Versão:** 01

Potencial biocumulativo: não existem informações disponíveis.

Mobilidade no solo: não existem informações disponíveis.

Informações ecológicas adicionais: Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

Transporte fluvial: Não relevante

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.**