

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 Identificação do Produto

Código LB: **510080**

Produto: **TETRATIONATO-CALDO-4mL-TB 13X100-CX 10TB**

Embalagem: Tubos de vidro transparente no tamanho 13X100mm, com tampa de rosca; caixa contendo 10 tubos com 4 mL de meio de cultura líquido.

### 1.2 Aplicação

Meio de cultura líquido, utilizado para o enriquecimento de amostras nas quais se deseja recuperar Salmonella e Shigella, p.ex coprocultura.

### 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

Classificação: Irritante à pele. Categoria 2

Pictograma:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frase de perigo: H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Frase de precaução: Não exigidas



### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Componente químico	Classe de perigo	Valores de corte/limites de concentração
Tetrationato	Irritação da pele	≥1,0%

Ingredientes perigosos: o Tetrationato é considerado perigoso, nas quantidades presentes.

### 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.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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

Riscos especiais resultante de substâncias ou da mistura: os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo; em caso de aquecimento podem formar-se mistura explosivas com o ar; em caso de incêndio forma-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

Informações complementares: suprimir com jatos de águas os gases, vapores e névoas. Evitar a contaminação da água superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

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

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência: Evitar o contato com a substância. Não respirar vapores nem aerossóis. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Precauções ambientais: Não despejar os resíduos no esgoto. Risco de explosão.

Método de remoção: No caso de quebra ou rompimento de embalagem absorver o material com serragem ou papel e depois providenciar seu descarte conforme normas internas do laboratório. Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afetada.

## 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, máscara, óculos de proteção entre outros).

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.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

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: TETRATIONATO-CALDO-4mL-TB 13X100-CX 10TB

Estado físico: líquido

Cor: Meio líquido levemente opalescente quando em repouso ou turvo quando homogeneizado, com coloração levemente amarelada, apresentando alguns precipitados em suspensão.

Odor: característico

Limite do odor: não existem informações disponíveis.

pH: não existem informações disponíveis.

Ponto de fusão: não existem informações disponíveis.

Ponto/intervalo de ebulição: não classificado

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

Coeficiente de partição: não classificado

Temperatura de auto-ignição: 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: as misturas vapor/ar são explosivas sob aquecimento intenso.

Estabilidade: Produto estável nas condições indicadas de armazenamento.

Condições a serem evitadas: aquecimento forte e contato com produtos voláteis.

Materiais incompatíveis: não existem informações disponíveis.

Produtos de decomposição perigosa: não existem indicações.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: não existem informações disponíveis.

Toxicidade aguda por inalação: não existem informações disponíveis.

Estimativa de toxicidade aguda: não existem informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico – exposição repetida: não existem informações disponíveis.

## 12. MEIO AMBIENTE

Toxicidade: não existem informações disponíveis.

Persistência e degradabilidade: não existem informações disponíveis.

Potencial biocumulativo: não existem informações disponíveis.

Mobilidade no solo: não existem informações disponíveis.

Informações ecológicas adicionais: 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: 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