



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 Identificação do Produto

Código LB: **900084 / 530169 / 540185**

Produto: **C.P. TSC-AGAR-CLOSTRIDIUM**

Embalagem: Frasco de 250 mL, caixa 10x10 mL e placa 90x15.

### 1.2 Aplicação

Meio seletivo e diferencial para isolamento e contagem de Clostrídio Sulfito Redutores e *Clostridium perfringens*.

### 1.3 Fornecedor

**Laborclin Produtos para Laboratórios**

Rua Casseiro 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

Efeitos adversos à saúde: Nenhum dos componentes da formulação é considerado perigoso, nas quantidades presentes.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

### Agar Triptose Sulfito Cicloserina

Ingredientes perigosos: Nenhum dos componentes da formulação 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 água.

Equipamentos de proteção específicos: Não requeridos.

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

Precauções pessoais: Não há periculosidade no produto sem inóculo.

Precauções ambientais: Não despejar os resíduos no esgoto.

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.

## 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 sob refrigeração (entre 4-12°C). Manter afastado de produtos químicos voláteis em particular agentes redutores.

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

## 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

Estado físico: sólido

900084 - Kit contendo 1 frasco TSC meio base, 1 frasco de cicloserina e 1 frasco de egg yolk sem telurito.

530169 - Caixa contendo 10 frascos TSC meio base e 1 frasco de solução de cicloserina.

540185 - Pacote contendo 10 placas TSC meio base com cicloserina.

Cor: de coloração amarela, opalescente, sem precipitados, homogênea

Odor: suave

Limite de odor: não existem informações disponíveis.

pH: 7,4-7,8

Ponto de fusão: não existem informações disponíveis.

Ponto/intervalo de ebulição: não existem informações disponíveis.

Ponto de combustão: não existem informações disponíveis.

Velocidade de evaporação: não existem informações disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): não existem informações disponíveis

Limite de explosão inferior: não existem informações disponíveis

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: em 100°C solúvel

Coefficiente 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: Extremos de temperatura e contato com produtos voláteis.

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 de dados quantitativos relativamente à toxicidade do produto.

Irritação na pele: depois de longa exposição ao produto pode causar ligeira irritação.

Irritação nos olhos: pode causar ligeira irritação.

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 estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto.

Persistência e degradabilidade: rapidamente biodegradável.

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.

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Adotar os cuidados usuais. Em caso de acidentes, observar o disposto nos itens 7 e 8.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto registrado na ANVISA nº 10097010149

### 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 14725-4:2009.**