



## 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

### Laborclin Produtos para Laboratórios

Rua Cassemiro de Abreu, 521 – Vargem Grande

CEP 83.321-210 – Pinhais/PR

Telefone: (41)3661-9044 Fax: (41)3661-9017 SAC: 0800-410027

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

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Código LB: 530166

Produto: **FRASER CALDO 1/2 CONC.**

Embalagem: Frasco 225 mL

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Meio em frasco contendo 2,75% de caldo fraser e 0,05% de citrato férrico amoniacal.

Ingredientes perigosos: Nenhum dos componentes da formulação é considerado perigoso, nas quantidades presentes.

## 4. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Este produto não contém constituintes considerados perigosos, inflamáveis ou explosivos, nas concentrações em que se apresentam.

Efeitos adversos à saúde: Eventualmente podem ser observadas reações do tipo alérgicas a algum dos componentes individuais da formulação.

## 5. 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.

## 6. 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.

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

No caso de quebra ou rompimento de embalagem, providenciar seu descarte conforme normas internas do laboratório. Não há periculosidade no produto sem inóculo.



## 8. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manipulação: 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 4-12°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 (máx. 30°C), para fins de transporte.

## 9. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não aplicável.

## 10. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Meio líquido, coloração âmbar médio, límpido, opalescente com um fino precipitado.

## 11. 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

## 12. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Quando utilizado em condições adequadas, este produto não apresenta nenhum potencial tóxico.

## 13. MEIO AMBIENTE

Ecotoxicidade: Não existem estudos sobre a ecotoxicidade deste produto. Pode ser considerado não agressivo ao meio ambiente

## 14. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descarte: Descartar o produto conforme legislação sanitária vigente e normas internas. No caso do produto ter sido utilizado em cultura de microrganismos, o descarte deverá ser feito após a esterilização do mesmo em autoclave a 121°C por 15 minutos, ou em conformidade com os procedimentos técnicos do usuário.



#### 15. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Adotar os cuidados usuais. Em caso de acidentes, o produto não oferece nenhuma periculosidade.

#### 16. REGULAMENTAÇÕES

Não aplicável.

#### 17. INFORMAÇÕES SOBRE ESTE DOCUMENTO

Primeira edição: 01/2010  
Dados revisados: Não aplicável  
Revisões executadas: 07/2010

#### 18. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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