



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 Identificação do Produto

Código LB: **630111**

Produto: **SORO FETAL BOVINO ESTÉRIL**

Embalagem: frasco com 500ml

### 1.2. Aplicação

Utilizado para cultivo celular

### 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 041 0027

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

### **630111 - Soro Fetal Bovino estéril – FR 500ml**

Frasco de plástico contendo Soro Fetal Bovino.

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

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.

Em contato com a pele/mucosas: Em geral o produto não é irritante para a pele.



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **SORO FETAL BOVINO ESTÉRIL**

Data de revisão **10.05.2022**

Versão **02**

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 CO<sub>2</sub>, pó químico seco ou espuma.

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

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

Armazenamento: Armazenar congelado. Manter afastado de produtos químicos voláteis em particular agentes oxidantes e/ou desinfetantes.

Transporte: Efetuar o transporte com gelo e adotar os cuidados usuais.

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

Informações aplicadas ao produto: SORO FETAL BOVINO ESTÉRIL

Estado físico: meio líquido

Cor: Coloração levemente avermelhada, livre de partículas visíveis, podendo apresentar alguns precipitados em suspensão.

Odor: característico

Limite do odor: não existem informações disponíveis.

pH: não classificado

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 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: Não aplicável

Corrosão/irritação da pele: Não aplicável

Lesões oculares graves/irritação ocular: não estão disponíveis dados quantitativos relativamente à toxicidade do produto.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

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: o produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

## 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: 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. No caso de o produto ter sido utilizado em cultura de micro-organismos, 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. 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



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto **SORO FETAL BOVINO ESTÉRIL**

Data de revisão **10.05.2022**

Versão **02**

---

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 emitida através da análise das FISPQs das matérias-primas utilizadas na elaboração do produto.