



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 Identificação do Produto

Código LB: **570204**

Produto: **COAGUPLASMA-ESTAFILOCOCOS-3mL-CX 5FR**

Embalagem: Caixa contendo 5 frascos

### 1.2 Aplicação

Diferenciação bioquímica do *Staphylococcus aureus* através da prova de coagulase.  
Produto para uso diagnóstico *in vitro*.

### 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

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

Nenhum dos componentes da formulação é considerado perigoso.

## 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: Evitar a produção de pós, não inalar os pós.

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 em temperatura entre 2 e 12°C.

Transporte: Efetuar o transporte adotando os cuidados usuais e não expondo o produto a extremos de temperatura.

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. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

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: COAGUPLASMA-ESTAFILOCOCCOS-3mL-CX 5FR

Estado físico: sólido (pastilha seca)



Cor: quando liofilizado apresenta-se como pastilha seca de coloração creme. Após reconstituído é um líquido opaco de coloração creme à levemente rosa, livre de partículas macroscópicas

Odor: inodoro

Limite de odor: não existem informações disponíveis.

pH: não existem informações disponíveis.

Ponto de fusão: não existem informações disponíveis.

Ponto/intervalo de ebulição: não existem informações disponíveis.

Ponto de combustão: não aplicável.

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: muito 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

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 estudos sobre a toxicidade deste produto.

Persistência e degradabilidade: não existem informações disponíveis.

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 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



## 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

### 1.1 Product Identification

LB Code: **570204**

Product: **COAGUPLASMA-STAPHYLOCOCCUS-3mL-CX 5FR**

Packaging: A box containing 5 bottles

### 1.2 Application

Biochemical differentiation of *Staphylococcus aureus* through the coagulase test.

Product for *in vitro* diagnostic use.

### 1.3 Supplier

**Laborclin Produtos para Laboratórios**

Rua Casimiro de Abreu, 521 - Vargem Grande

83.321-210 - Pinhais/PR

Telephone / Fax: 0xx - 41 - 3661-9050 SAC [Customer's Service]: 0800-410027

Emergency phone number: 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. HAZARDS IDENTIFICATION

Pictogram: Chemical not classified as hazardous according to ABNT NBR 14725-2

Word of warning: Chemical not classified as hazardous according to ABNT NBR 14725-2

Hazard statement: Chemical not classified as hazardous according to ABNT NBR 14725-2

Precautionary statement: Chemical not classified as hazardous according to ABNT NBR 14725-2

## 3. INGREDIENTS COMPOSITION AND INFORMATION

None of the components of the formulation are considered dangerous.

## 4. FIRST AID MEASURES

Skin / mucous membranes / eyes: Wash the area with plenty of water and seek medical advice in case of allergic reactions. In the eyes, wash the area with water for 15 minutes and seek medical advice.

Intake: Make the patient drink a large amount of water and seek medical advice. Do not induce vomiting.

Inhalation: Remove the victim to fresh air (ventilated environment). If the victim has difficulty breathing, apply oxygen-rich artificial respiration. Consult immediately a doctor.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

In case of fire: Use CO<sub>2</sub>, dry chemical powder or water.

Specific protective equipment: Not required.

## 6. CONTROL MEASURES IN CASES OF SPILLS AND LEAKS

Personal precautions: Avoid the production of powders, do not inhale the powders.



Environmental precautions: Do not empty waste into the sewer.

Removal method: In case of packaging breakage or rupture, absorb the material with sawdust or paper and then dispose of it according to the laboratory's internal rules.

## 7. HANDLING AND STORAGE

Handling: The handling of the product by the end user must be done with the use of PPE common to the laboratory (lab coat, gloves and glasses).

Storage: Store at a temperature between 2 and 12 °C.

Transportation: Carry out the transport adopting the usual precautions and not exposing the product to extremes of temperature.

Precautions to prevent fires and explosions: No special measures are necessary.

## 8. EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Additional information for the design of technical facilities: There is no other information, see item 7.

Control parameters: None of the components of the formulation are considered dangerous in the amounts present.

Personal protective measures: The characteristics of the means of protection for work must be selected according to the concentration and quantity of toxic substances in accordance with the specific conditions of the workplace.

General hygiene measures: Keep the workplace clean. In case of emergency use showers and eye wash. Keep containers closed. After work, wash hands with soap and water.

Hand protection: Wear gloves. After work, wash hands with soap and water.

Eyes protection: Not necessary.

Skin protection: Wear overalls.

Respiratory protection: Not necessary.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information applied to the product: COAGUPLASMA-STAPHYLOCOCCUS-3mL-CX 5FR

Physical state: solid (dry tablet)

Color: when freeze-dried, it appears as a dry cream-colored tablet. After reconstitution, it is an opaque liquid with a cream to slightly pink color, free of macroscopic particles

Odor: odorless

Odor threshold: no information available.

pH: no information available.

Melting point: no information available.

Boiling point / range: no information available.

Burning point: not applicable.

Evaporation speed: no information available.

Flammability (solid, gas): no information available.

Lower explosion limit: no information available.

Upper explosion limit: no information available.

Steam pressure: no information available.

Relative steam density: no information available.

Relative density: no information available.

Solubility in water: very soluble.

Partition coefficient: no information available.

Auto-ignition temperature: no information available.



Decomposition temperature: no information available.

Viscosity, dynamic: no information available.

Explosion hazards: no information available.

Oxidizing properties: no information available.

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Not applicable.

Stability: Stable product under the indicated storage conditions.

Avoid: there are no indications.

Decomposition products: Not applicable.

Incompatible materials: there are no indications.

Hazardous decomposition products: there are no indications.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity: Not applicable

Skin corrosion / irritation: Not applicable

Serious eye injuries / eye irritation: quantitative data on product toxicity are not available.

Respiratory or skin sensitization: Sensitizing effects are not known.

Mutagenicity: Not applicable

Carcinogenicity: Not applicable

Acute inhalation toxicity: Not applicable

Systemic specific target organ toxicity - repeated exposure: the substance or mixture is not classified as a specific target organ toxic, repeated exposure.

Additional information: the product must be handled with the usual precautions for chemicals.

## 12. ENVIRONMENT

Toxicity: there are no studies on the toxicity of this product.

Persistence and degradability: no information available.

Biocumulative potential: no information available.

Mobility in soil: no information available.

Additional ecological information: when used properly, no changes to wastewater treatment plants are expected. Discharge into the environment must be avoided.

## 13. TREATMENT AND DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal: Dispose of the product in accordance with current health legislation and internal rules, or in accordance with the user's technical procedures. Keep chemicals in their original containers.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

Land Transportation: Non-hazardous product according to transportation regulations.

Fluvial transportation: Non-hazardous product according to transportation regulations.

Aerial transportation: Non-hazardous product according to transportation regulations.

Maritime transportation: Non-hazardous product according to transportation regulations.

## 15. REGULATIONS



Specific health, safety and environmental regulations / legislation for the substance or mixture.

This Chemical Data Sheet was prepared in accordance with ABNT NBR 14725-4/2014 (Brazilian Association of Technical Standards)

#### **16. INFORMATION ON THIS DOCUMENT**

The information contained in this document represents the current data and accurately reflects our knowledge of the proper handling of this product, under normal conditions and in accordance with the recommendations presented on the packaging and technical literature. Any other use of the product that does or does not involve the use combined with another product, or that uses a process other than that indicated, is the exclusive responsibility of the user.

FISPQ issued by suppliers of raw materials used in the preparation of the product.