

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TÍTULO: **BIO-SHS**

LOCAL DE APLICAÇÃO: **SAC; Segurança do Trabalho**

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

<b>Nome do Produto</b>	BIO-SHS (VACINA CONTRA A SÍNDROME DA CABEÇA INCHADA DAS AVES INATIVADA E MICRO EMULSIONADA)
<b>Apresentação</b>	Frasco-ampola de plástico contendo 500mL, correspondendo a 1.000 doses de 0,5mL.
<b>Código interno de identificação do produto</b>	BIO-SHS
<b>Nome da empresa</b>	LABORATÓRIO BIOVET LTDA
<b>Endereço</b>	Rua Coronel José Nunes dos Santos, 639 – Centro
<b>Telefone da empresa</b>	0800 55 6642

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES:

<b>Preparo</b>	Vacina aviária emulsionada contendo antígenos inativados.
<b>Natureza</b>	A vacina consiste na suspensão inativada de pneumovírus aviárias cepas 119/95-BR (galinha) e TRT 217 (peru), ambas cultivadas em cultura celular de fibroblasto de embrião de galinhas cultivadas em SPF (Specific Pathogen Free).

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TÍTULO: **BIO-SHS**

LOCAL DE APLICAÇÃO: **SAC; Segurança do Trabalho**

### Demais Efeitos

<b>Efeitos ambientais</b>	O risco ao meio ambiente é baixo e não são esperados efeitos ecológicos adversos ao ambiente.
<b>Visão geral de emergência</b>	Encaminhar para UBS para avaliação.

### Perigos mais importantes

O produto na fórmula emulsionada não oferece perigos em não havendo inoculação acidental.

### Efeitos do produto

Havendo inoculação acidental, apresenta reação local pois o produto encontra-se na formula emulsionada.

### Efeitos adversos à saúde humana

<b>Ingestão</b>	A inoculação acidental da vacina no homem, pode causar reação local, pois o produto encontra-se na fórmula emulsionada.
<b>Olhos</b>	
<b>Pele</b>	
<b>Inalação</b>	

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TÍTULO: **BIO-SHS**

LOCAL DE APLICAÇÃO: **SAC; Segurança do Trabalho**

<b>Medidas de primeiros-socorros</b>	Observar a reação local e havendo persistência da irritação, levar ao médico.
<b>Contato com a pele</b>	Lavar abundantemente o local com água corrente.
<b>Contato com os olhos</b>	Lavar abundantemente o local com água corrente potável, segurar as pálpebras bem abertas e movendo bastante os olhos. Buscar cuidado médico.
<b>Ingestão</b>	Lavagem intestinal.
<b>Quais ações devem ser evitadas</b>	Ingestão, inoculação e contato com pele e olhos.
<b>Descrição breve, principais sintomas e efeitos</b>	Havendo inoculação acidental, irritação da pele.
<b>Notas de proteção para o prestador de socorro e para o Médico</b>	Se necessário, encaminhar para a UBS mais próxima e ligar para CEATOX – 0800 014 8110 (serviço 24 horas).

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

<b>Meios de extinção Apropriados</b>	Não há recomendações para medidas de combate à incêndio, pois trata-se de um produto não inflamável. A combustão do produto e da sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
<b>Meio de extinção não apropriados</b>	
<b>Perigos específicos</b>	
<b>Métodos especiais</b>	
<b>Proteção dos Bombeiros</b>	Com recomendação de métodos apropriados para combate de incêndio: Neblina d'água, espuma, pó químico seco e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TÍTULO: **BIO-SHS**

LOCAL DE APLICAÇÃO: **SAC; Segurança do Trabalho**

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

<b>Remoção de fontes de ignição</b>	Apenas se iniciado o incêndio.
<b>Prevenção da inalação, contato com pele olhos e mucosas</b>	Lavar de imediato.
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Não descartar seringas, agulhas e os frascos utilizados em locais inapropriados, pois o agente biológico tem fácil disseminação em águas superficiais e subterrâneas.
<b>Sistemas de alarme</b>	Acionar a defesa Civil.
<b>Método de limpeza</b>	
Remover o líquido derramado e providenciar raspagem da superfície.	
<b>Disposição</b>	Armazenar adequadamente e encaminhar para empresa licenciada para destino adequado.
<b>Prevenção dos perigos secundários</b>	Não reutilizar embalagens vazias

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TÍTULO: **BIO-SHS**

LOCAL DE APLICAÇÃO: **SAC; Segurança do Trabalho**

<b>Manuseio</b>	Utilizar luvas, óculos, calçados e roupa adequada (EPI's).
<b>Medidas técnicas</b>	Manter na temperatura adequada conforme indicado.
<b>Prevenção de incêndio e explosão</b>	A manipulação não oferece risco de incêndio.
<b>Precauções para manuseio seguro</b>	Obedecer ao empilhamento recomendado. Armazenar sob refrigeração.
<b>Armazenamento.</b>	Manter refrigerado.
<b>Medidas técnicas apropriadas</b>	Conservar o produto entre 2°C e 8°C.
<b>Condições de armazenamento adequadas</b>	Armazenar sobre refrigeração ou congelamento. Manter rigoroso controle do acondicionamento das vacinas, mantendo em geladeira na temperatura entre 2°C e 8°C ou em caixas térmicas com duas partes de gelo para uma de vacina. As vias de aplicação devem ser observadas no rótulo ou na bula das vacinas.
<b>Condições de armazenamento a evitar</b>	Congelamento, locais úmido, empilhamento inadequado, além de fonte ignição, calor e proximidade com oxidantes fortes.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TÍTULO: **BIO-SHS**

LOCAL DE APLICAÇÃO: **SAC; Segurança do Trabalho**

<b>Limites de exposição ocupacional.</b>	Nome Químico: BIO-SHS Limites de Exposição 48 horas/semana TWA/OSHA: Não se aplica.
<b>Procedimentos recomendados para monitoramento</b>	Acompanhamento convencional.
<b>Equipamento de proteção individual</b>	Luvas, óculos, avental.
<b>Proteção respiratória</b>	Se manipulado corretamente, está dispensado.
<b>Proteção das mãos</b>	Usar luvas apropriadas para aplicação.
<b>Proteção dos olhos</b>	Usar óculos apropriados.
<b>Proteção pele e corpo</b>	Usar vestimentas apropriadas e calçado de segurança.
<b>Medidas de higiene</b>	Após manipulação higienizar-se com água e sabão.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

<b>Estado físico</b>	Viscoso
<b>Cor</b>	Branco
<b>Odor</b>	Característico
<b>Solubilidade</b>	Parcialmente solúvel em água.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TÍTULO: **BIO-SHS**

LOCAL DE APLICAÇÃO: **SAC; Segurança do Trabalho**

<b>Instabilidade</b>	Estável quando o manejo for adequado e quando em temperatura adequada.
<b>Condições a evitar</b>	Altas temperaturas
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis</b>	Oxidantes fortes.
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Gases, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição			
Nome Químico	Toxicidade Oral LD50 (rat)	Toxicidade Dérmica LD50 (rat)	Toxicidade Inalatória LD50 (rat)
BIO-SHS	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto	
<b>Mobilidade</b>	Não há toxicidade relevante para qualquer contaminação ambiental.
<b>Persistência/Degradabilidade</b>	
<b>Bioacumulação</b>	
<b>Comportamento esperado</b>	
<b>Impacto ambiental</b>	
<b>Ecotoxicidade</b>	

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TÍTULO: **BIO-SHS**

LOCAL DE APLICAÇÃO: **SAC; Segurança do Trabalho**

### Métodos recomendados para tratamento e disposição

<b>Produto</b>	Eliminar o produto e sua embalagem em local adequado para coleta de resíduos especiais ou perigosos, ou em conformidade com a regulamentação nacional ou local vigente.
<b>Restos de produto</b>	
<b>Embalagens usadas</b>	

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

#### Regulamentações Nacionais e Internacionais:

<b>Terrestre</b>	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre, conforme ANTT420/2014.
<b>Hidroviário</b>	Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário, conforme Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
<b>Aéreo</b>	Não classificado como perigoso para o transporte aéreo, conforme ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009.

### 15. REGULAMENTAÇÕES:

<b>Regulamentações</b>	Conforme legislações pertinentes.
------------------------	-----------------------------------

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS :**



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TÍTULO: **BIO-SHS**

LOCAL DE APLICAÇÃO: **SAC; Segurança do Trabalho**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-1: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 1: Terminologia. Rio de Janeiro, Brasil, 2010. Versão corrigida.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-2: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 2: Sistema de classificação de perigo. Rio de Janeiro, Brasil, 2009. Versão corrigida.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-3: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 3: Rotulagem. Rio de Janeiro, Brasil 2010. Versão corrigida.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-4: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos. Rio de Janeiro, Brasil, 2010. Versão corrigida.

BRASIL. Decreto nº 96.044, de 18 de Maio de 1988. Aprova o regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigosos e dá outras providências. Diário Oficial [da] união, poder executivos, Brasília, DF, 19 maio 1988.

BRASIL. Ministério dos transportes. Resolução nº 420, de 12 de Fevereiro de 2004. Aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos. Diário Oficial [da] união, poder executivos, Brasília, DF, 31 maio de 2004.

### LEGENDAS E ABREVIações

EPI – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDU

UFC – UNIDADES FORMADORAS DE COLÔNIAS.

LD50 – Dose letal para 50% da população de ratos

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TÍTULO: **BIO-SHS**

LOCAL DE APLICAÇÃO: **SAC; Segurança do Trabalho**

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health

CAS – Chemical Abstract Service

TLV – Threshold Limit Value

IMDG – International Maritime Dangerous Good Code

ICAO – International Civil Aviation Organization

IATA – International Air Transport Association