

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## 1- Identificação do produto e da empresa

Nome do Produto: Imunocrom Dengue IgG/IgM

---

Fabricante: Mbiolog Diagnósticos Ltda.

Rua Gama, 337 – Vila Paris

Contagem – MG. Tel.: +55 (31) 3507-0707

e-mail: sac@mbiolog.com.br

---

## 2- Composição e informações sobre os componentes

Descrição: Kit de imunocromatografia para determinação e diferenciação qualitativa de anticorpos IgG e IgM anti-vírus da Dengue (DEN1, DEN2, DEN3 e DEN4) em amostras de soro, plasma e sangue total humano.

Finalidade do Produto: Somente para uso diagnóstico "*in vitro*".

Reagentes	Natureza Química	Identificação de Perigos
Dispositivos de reação	Composto por uma base plástica onde é acondicionado o filtro de amostra (papel absorvente de celulose), uma base do conjugado (fibra de vidro), contém proteínas recombinantes do vírus da Dengue (proteína do envelope) conjugado a ouro coloidal e anticorpos policlonais na fase sólida - (1) linha teste G: anti-IgG humano, (2) linha teste M: anti-IgM humano, (3) linha controle: anti-antígeno do envelope da Dengue - e controle, respectivamente. Todo material montado nesta base plástica e acondicionado em um cassete plástico embalado em sachê de alumínio com sílica.	Produto bastante estável e não tóxico quando manuseado segundo as boas práticas de laboratório. O material não é potencialmente infectante e não oferece risco biológico.
Solução Diluente	Solução tampão Tris-HCL contendo 0,1% de azida sódica como conservante. Proteínas bloqueadoras de inespecificidade.	Produto bastante estável e <u>tóxico</u> . Manusear segundo as boas práticas de laboratório.

### 3- Identificação de perigos

<b>Ao Homem</b>	<b>Contato com os olhos</b>	Pode causar irritação, pode ser nocivo.
	<b>Contato com a pele</b>	Pode causar irritação, pode ser nocivo.
	<b>Inalação</b>	Pode causar irritação, pode ser nocivo.
	<b>Ingestão</b>	Pode causar irritação, pode ser nocivo.
<b>Ao Meio Ambiente</b>	Evitar a contaminação dos cursos de água, mananciais e galerias de águas pluviais tampando a entrada com diques de terra, areia ou outro material absorvente.	

### 4- Medidas de primeiros socorros

**Contato com os olhos** Lavar imediatamente com água abundante por 20 minutos. Procurar auxílio médico imediato.

**Contato com a pele** Lavar imediatamente com água abundante por 20 minutos. Remover roupas e sapatos contaminados. Procurar auxílio médico imediato.

**Inalação** Remover o indivíduo para ambiente arejado. Procurar auxílio médico imediato.

**Ingestão** Remover o indivíduo para local arejado. Induzir vômito se estiver consciente. Procurar auxílio médico.

### 5- Medidas de Combate a Incêndio

Utilizar pó químico, CO<sup>2</sup> ou neblina de água. Jato de água não deve ser utilizado diretamente sobre o produto. Em caso de grandes incêndios, solicitar os serviços do Corpo de Bombeiros. Métodos especiais: Não existem métodos especiais de combate ao incêndio.

### 6- Medidas de Contenção para derramamento ou vazamentos

Isolar e ventilar a área. Embeber ou remover com materiais absorventes. Evitar contato com olhos, pele ou roupas. Enxaguar bastante com água. Coletar o resíduo em recipiente fechado e proceder de acordo com os regulamentos nacionais ou locais.

### 7- Manuseio e armazenamento

Seguir as boas práticas de laboratório, evitando contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio. Armazenar o produto segundo suas especificações contidas na embalagem externa, temperatura entre 15 °C a 30 °C e em sua embalagem original. Manter ao abrigo da luz.

### 8- Controles de exposição e proteção individual

Utilização de equipamento de proteção individual apropriado. Utilizar luvas, máscara, óculos de proteção e avental de manga longa. Após manipulação lavar as mãos.

## **9- Propriedades físico-químicas**

Reagentes estão na forma de soluções líquidas e límpidas, podendo apresentar cor, com pH aproximado de 7,0. Os constituintes possuem grande estabilidade físico-química quando armazenados conforme indicação da embalagem.

## **10- Estabilidade e Reatividade**

Produto estável se mantido sob sua temperatura de armazenamento, evitando temperaturas elevadas e exposição à luz direta. Os constituintes do produto não promovem reações perigosas se utilizados corretamente. Após decomposição não forma produtos perigosos.

## **11- Informações Toxicológicas**

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição. Informações toxicológicas específicas destes reagentes não estão disponíveis. O que se conhece está associado aos componentes de cada reagente em seu estado puro.

## **12- Informações Ecológicas**

Nenhuma consequência ecológica é esperada quando o produto é manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção, seguindo as Boas Práticas de Laboratório. Os procedimentos de disposição devem ser respeitados (ver item 13).

## **13- Considerações sobre tratamento e disposição**

O produto e seus restos devem ser dispostos segundo a RDC 306 de 7 de dezembro de 2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as leis federais ou locais estabelecidas. As embalagens são plásticas, constituídas de polietileno tereftalato (PET), polietileno de alta densidade (PEAD) ou polietileno de baixa densidade (PEBD).

## **14- Informações sobre transporte**

Regulamentações nacionais e internacionais: Sem restrições.

## **15- Regulamentações**

Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela Portaria n 686 de 27 de agosto de 1998 e com informações de rotulagem de acordo com a Portaria SVS n 8 de 23 de janeiro de 1996. Gerenciamento de Resíduos de Saúde segundo a RDC n 306 de 7 de dezembro de 2004 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo FISPQ segundo norma NBR 14725 da ABNT.

## **16- Outras informações**

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) fazem parte das orientações de segurança do manipulador deste produto. Entretanto, qualquer produto químico poderá apresentar risco desconhecido e deverá ser manipulado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.